



izonet
“İzolasyonda **Net Çözüm**”

2024

inKim **İnşaat Kimyasalları A.Ş.**

inKim İnşaat Kimyasalları A.Ş., adından da anlaşılacağı üzere inşaatı ve/veya tadilatları, bakım ve onarımlarında kullanılan öncelikle izolasyon kimyasalları, beton katkı malzemeleri, su bazlı boyalar, epoksi ve poliüretan boya ve kaplamalar ile rapid boyalar, endüstriyel bakım ve onarım kimyasalları üretimi ve satışı için İstanbul'da kurulmuştur.

inKim İnşaat Kimyasalları A.Ş. yapı ve boya sektöründe 35 yıllık kariyer tecrübesi olan kimyacılar tarafından, müşteri beklentilerine uygun, insan ve çevre sağlığına duyarlı yeni nesil izolasyon kimyasalları ve boyalar ile yurtiçi ve yurtdışındaki yerini almaya başlamıştır.

ISO 9001 Kalite Yönetim Sistemi, ISO 14001 Çevre Yönetim Sistemi, ISO 10001 Müşteri Memnuniyeti Sistemi, ISO 45001 İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetimi belgelerine sahip olan **inKim A.Ş.** CE ve TSE Belgelerine sahip ürün portföyünü, %100 müşteri memnuniyeti ile piyasaya sunmaktadır.

inKim İnşaat Kimyasalları Anonim Şirketi, **inKim** ve **İZONET** markaları ile proje ve taahhüt uygulamaları yanı sıra nihai tüketicilere kolay uygulanabilir ürünleri, **"İZOLASYONDA NET ÇÖZÜM"** sloganının hakkını vererek üretmekte ve siz değerli **"İŞ ORTAKLARIMIZ"**ın hizmetine sunmaktadır.

SU YALITIM ÜRÜNLERİ

İZONET 100 PERFECT ELASTIC POLYMER	1
<i>UV dayanımlı, akrilik reçine esaslı su yalıtımı</i>	
İZONET 101 MULTİ BİLEŞEN	2
<i>Akrilik reçine esaslı, elastik, UV dayanımlı yalıtım kaplaması</i>	
İZONET 102 ELASTİK DUVAR	3
<i>Akrilik esaslı, UV dayanımlı, süper elastik su yalıtım boyası</i>	
İZONET 103 ANTI WATER	4
<i>Akrilik esaslı, ekonomik, UV dayanımlı mükemmel su yalıtımı</i>	
İZONET 104 FAYANS ALTI YALITIMI	5
<i>Tek bileşenli, akrilik esaslı, dolgu ıslak hacim su yalıtımı</i>	
İZONET 140 KAPİLER SIVA	6
<i>Rutubet önleyici, kapiler siva</i>	
İZONET 141 TAM ELASTİK YALITIM HARCİ	7
<i>Çimento esaslı, çift bileşenli, tam elastik yalıtım harcı</i>	
İZONET 142 NEGATİF KRİSTALİZE	8
<i>Negatif ve pozitif yönden uygulanabilen, kristalize su yalıtım harcı</i>	
İZONET 143 ELASTOMERİK TAMİR HARCİ	9
<i>Çimento esaslı, elastik su geçirimsiz tamir harcı</i>	
İZONET 144 SİHİRLİ TİKAÇ	10
<i>Çimento esaslı, hızlı priz alan, izolasyon tozu</i>	
İZONET 146 YARI ELASTİK SU YALITIM HARCİ	11
<i>Çimento esaslı, çift bileşenli, yarı elastik su yalıtım harcı</i>	
İZONET 148 NEGATİF KRİSTALİZE 2K	12
<i>Çimento esaslı, çift komponentli, kristalize su yalıtım harcı</i>	
İZONET 181 LİKİT MEMBRAN 1K	13
<i>Tek komponentli, bitüm esaslı, kauçuk katkılı, likit su yalıtım kaplaması</i>	
İZONET 182 LİKİT MEMBRAN 2K	14
<i>Çift komponentli, bitüm esaslı, kauçuk katkılı, likit su yalıtım kaplaması</i>	

ZEMİN KAPLAMALARI

İZONET 200 SOLVENTSİZ SON KAT EPOKSİ 2K	15
<i>Çift komponentli, reaksiyon kurumalı, epoksi esaslı zemin kaplama</i>	
İZONET 230 PU ZEMİN KAPLAMA	16
<i>Çift komponentli, kendiliğinden yayılan, PU esaslı zemin kaplama</i>	
İZONET 231 HAVUZ BOYASI	17
<i>PU reçine esaslı, çift komponentli, havuz ve zemin boyası</i>	
İZONET 232 ŞEFFAF HAVUZ YALITIMI	18
<i>PU reçine esaslı, çift komponentli, şeffaf havuz yalıtımı</i>	
İZONET 261 TOZUMAZ PARLAK	19
<i>Tek komponentli, hızlı kuruyan, beton verniği</i>	
İZONET 262 ROAD PAINT	20
<i>Solvent bazlı, tek komponentli, beton boyası</i>	
İZONET 280 GROUND PAINT	21
<i>Su bazlı, tek komponentli, zemin boyası</i>	

İZONET ÖZEL ÜRÜNLER

İZONET 900 ISI İZOLASYONU	22
<i>İç ve dış cephe ısı yalıtım boyası</i>	
İZONET 901 TOPRAK ZEMİN SERTLEŞTİRİCİ	23
<i>Akrilik polimer esaslı, tozuma önleyici, toprak yüzey sertleştirici</i>	
İZONET 902 NEM VE RUTUBET BOYASI	24
<i>Tek komponentli, nem ve küf boyası</i>	
İZONET 903 YANMAZ SOLUSYON	25
<i>Emici yüzeyler için organik yanmaz solüsyon</i>	
İZONET 904 DOLGU MACUNU	26
<i>Tek komponentli, akrilik esaslı, sızdırmaz mastik</i>	
İZONET 905 SES İZOLASYONU	27
<i>Akrilik reçine esaslı, tek komponentli, ses yalıtım boyası</i>	
İZONET 906 ALEV GECİKTİRİCİ İZOLASYON	28
<i>Su bazlı, tek komponentli, alev geciktirici boya</i>	
İZONET 907 YANGIN İZOLASYONU	29
<i>Su bazlı, tek komponentli, 120 dk. Yangına dayanıklı boya</i>	
İZONET 908 KİREMİT BOYASI	30
<i>Tek bileşimli, yüksek mukavemete sahip, kiremit ve tuğla boyası</i>	
İZONET 909 SU BAZLI NEM BOYASI	31
<i>Su bazlı, kokusuz nem boyası</i>	
İZONET 910 PUTTY	32
<i>Tamir ve derz dolgu macunu</i>	
İZONET 950 TOPRAK SU TUTUCU	33
<i>Toprak su tutucu polimer</i>	

ASTARLAR VE VERNİKLER

İZONET 002 UNIVERSAL ASTAR	34
<i>Akrilik emülsiyon esaslı, tek komponentli, konsantre astar</i>	
İZONET 003 SOLVENTSİZ EPOKSİ ASTAR	35
<i>Nem toleranslı, dolgusuz, solvent içermeyen epoksi astar</i>	
İZONET 050 KRİSTAL CAM	36
<i>Akrilik PU esaslı, UV dayanımlı, çift komponentli şeffaf su yalıtımı</i>	
İZONET 051 SÜPER LATEKS	37
<i>Akrilik emülsiyon esaslı, aderans artırıcı ve su geçirimsizlik katkısı</i>	
İZONET 052 DERZ İZOLASYONU	38
<i>Su bazlı, tek komponentli, görünmez şeffaf yalıtım</i>	
İZONET 053 ŞEFFAF SU İTİCİ	39
<i>Siloksan esaslı, su itici, şeffaf yalıtım</i>	
İZONET 055 NATUREL DUVAR İZOLASYONU	40
<i>Tek komponentli, su bazlı doğal cila</i>	

100 PERFECT ELASTIC POLYMER



Tanım :

Su bazlı, akrilik reçine esaslı, atmosferik şartlara dayanıklı, kullanıma hazır, yalıtım kaplamasıdır. Beton, şap, sıva ve ahşap yüzeylerde, iç veya dış cephelerde %100 su yalıtımı sağlar. %300 elastiktir.

Kullanım Alanları :

- Dış cephelerde
- Teras, çatı ve balkonlarda
- Ahşap yüzeylerde
- Hafif yaya trafiğinin olduğu asfalt ve beton zeminlerde

Uyarı :

İZONET 100 mevsimine göre; YAZLIK (15 – 35 °C) ve KIŞLIK (5 – 14 °C) olmak üzere iki farklı formülasyondan oluşmaktadır. Bu sebeple, uygulamanın yapıldığı hava şartlarına göre uygun ürün seçilmelidir. Su göllenmesi olan yerlerde, göllenme giderilmeden uygulama yapılmamalıdır.

Ambalaj :

5 KG	Plastik Kova	5 m ² alan içindir.
10 KG	Plastik Kova	10 m ² alan içindir.
18 KG	Plastik Kova	18 m ² alan içindir.

Depolama ve Raf Ömrü :

Kapağı açılmamış orijinal ambalajlarda, direkt güneş ışığından uzak, serin ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 24 aydır.

Özellikleri ve Avantajları :

- % 100 su yalıtımı sağlar.
- %300 elastiktir.
- Su buharı geçirgendir.
- UV ışınlarına ve atmosferik şartlara dayanıklıdır.
- Tek bileşiklidir, kolay uygulanır.
- Solvent içermez.
- Zengin renk seçenekleri vardır.

Kullanım Talimatı :

- Uygulama yapılacak yüzey; aderansı azaltacak kalıp yağı, kir, çamur, boya kalıntısı, toz, inşaat pisliği vb. maddelerden arındırılmalıdır.
- Uygulama öncesi yüzeyde çatlak, delik vb. var ise **İZONET 143** ile onarılmalıdır. Uygulama yapılacak yüzeyde su göllenmesi mevcut yerler var ise, eğim verilerek göllenme giderilmelidir.
- Uygulama öncesi yüzey **İZONET 100** ün kendisi %200 sulandırılarak (1 birim **İZONET 100** + 2 birim su) astarlanmalıdır. Astar, yüzeye tek kat olarak ve ince bir tabaka olarak uygulanmalıdır.
- Astar uygulamasından 4 saat sonra **İZONET 100** uygulamasına geçilmelidir.
- Uygulama; fırça, rulo ya da uygun bir püskürtücü ile yapılabilir. **İZONET 100** yüzeye 2 kat halinde, seyreltme yapılmadan, katlar arasında 4 saat olacak şekilde, birbirine zıt yönlerde yapılmalıdır.

101 MULTİ BİLEŞEN



Tanım :

Su bazlı, akrilik reçine esaslı, süper elastik, atmosferik şartlara dayanıklı, UV den etkilenmeyen yalıtım kaplamasıdır. İçerdiği özel mineraller sayesinde aşınma yapmaz, küçük boşlukları doldurur. Üzerinde gezilen çatılarda, yürüme yollarında, hafif taşıt trafiğinin olduğu alanlarda; beton, şap, sıva, ahşap gibi yüzeylerde kullanıma uygundur.

Kullanım Alanları :

- Beton teras ve çatı yalıtımlarında
- Hafif araç trafiğinin olduğu beton yol, park ve bahçelerde
- Banyo, mutfak gibi ıslak hacim yalıtımlarında
- Gizli dere, oluk ve saçaklarda

Uyarı :

İZONET 101 mevsimine göre; YAZLIK (15 – 35 °C) ve KIŞLIK (5 – 14 °C) olmak üzere iki farklı formülasyondan oluşmaktadır. Bu sebeple, uygulamanın yapıldığı hava şartlarına göre uygun ürün seçilmelidir. Su göllenmesi olan yerlerde, göllenme giderilmeden uygulama yapılmamalıdır.

Ambalaj :

5 KG	Plastik Kova	5 m ² alan içindir.
10 KG	Plastik Kova	10 m ² alan içindir.
18 KG	Plastik Kova	18 m ² alan içindir.

Depolama ve Raf Ömrü :

Kapağı açılmamış orijinal ambalajlarda, direkt güneş ışığından uzak, serin ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 24 aydır.

Özellikleri ve Avantajları :

- % 100 su yalıtımı sağlar.
- Süper elastiktir.
- Aşınma direnci yüksektir.
- Çatlaklardan etkilenmez, küçük boşlukları doldurur.
- Su buharı geçirgendir.
- Kullanıma hazırdır, seyreltme gerektirmez.
- Tek bileşiklidir, kolay uygulanır.
- Hafif taşıt trafiği ve yaya trafiğinin olduğu yerlerde kullanılabilir.
- UV ve atmosferik şartlara dayanıklıdır.
- Solvent içermez

Kullanım Talimatı :

- Uygulama yapılacak yüzey; aderansı azaltacak kalıp yağı, kir, çamur, boya kalıntısı, toz, inşaat pisliği vb. maddelerden arındırılmalıdır.
- Uygulama öncesi yüzeyde çatlak, delik vb. var ise **İZONET 143** ile onarılmalıdır. Uygulama yapılacak yüzeyde su göllenmesi mevcut yerler var ise, eğim verilerek göllenme giderilmelidir.
- Uygulama öncesi yüzey **İZONET 002** astar ile astarlanmalıdır. Astar uygulamasından 4 saat sonra **İZONET 101** uygulamasına geçilmelidir.
- **İZONET 101** yüzeye 2 kat halinde, seyreltme yapılmadan, katlar arasında 4 saat olacak şekilde, birbirine zıt yönlerde yapılmalıdır.

102 ELASTİK DUVAR



Tanım :

Su bazlı, akrilik polimer esaslı, süper elastik, atmosferik şartlara dayanıklı, dış cephe kaplamasıdır. Su geçirimsizdir, buna karşı su buharı geçirgendir. Bu sebeple binanın nefes almasını sağlar ve bina içerisinde nem ve rutubet oluşumuna engel olur. Kuru veya nemli yüzeylere uygulanabilen, kullanıma hazır su yalıtım kaplamasıdır.

Kullanım Alanları :

- Her türlü sıvalı ve boyalı dış cephe duvarlarında
- Ahşap yüzeylerde
- Mantolama yapılmış binaların dış yüzeylerinde
- Prefabrik yapıların boyanmasında

Uyarı :

İZONET 102 kullanıma hazırdır. Su ilave edilmeden kullanılmalıdır. Kullanılmadan önce, tamamen homojen oluncaya kadar iyice karıştırılmalıdır. Tuz kusması görülen ya da negatif taraftan su akıntısı olan yerlerde kullanılmaz.

Ambalaj :

5 KG Plastik Kova 5 m² alan içindir.
10 KG Plastik Kova 10 m² alan içindir.
18 KG Plastik Kova 18 m² alan içindir.

Depolama ve Raf Ömrü :

Kapağı açılmamış orijinal ambalajlarda, direkt güneş ışığından uzak, serin ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 24 aydır.

Özellikleri ve Avantajları :

- % 100 su geçirimsizdir.
- Su buharı geçirgendir.
- Süper elastiktir.
- Çatlaklardan etkilenmez.
- Kuru veya nemli yüzeylerde uygulanabilir.
- UV ve atmosferik koşullara dayanıklıdır.
- Her renkte üretilebilir.
- Tek bileşiklidir, kolay uygulanır.
- Solvent içermez.

Kullanım Talimatı :

- Uygulama yapılacak yüzey; aderansı azaltacak kalıp yağı, kir, çamur, boya kalıntısı, toz, inşaat pisliği vb. maddelerden arındırılmalıdır.
- Uygulama öncesi yüzeyde çatlak, delik vb. var ise **İZONET 143** ile onarılmalıdır. Dilatasyon mevcut ise, önceden **İZONET 904** ile dilatasyon yalıtımı yapılmalıdır.
- Uygulama öncesi yüzey **İZONET 002** astar ile kullanım talimatına uygun bir şekilde astarlanmalıdır.
- Astar uygulamasından 4 saat sonra **İZONET 102** uygulamasına geçilmelidir.
- Uygulama; fırça, rulo ya da uygun bir püskürtücü ile yapılabilir. **İZONET 102** uygulaması yüzeye 2 kat halinde, seyreltme yapılmadan, katlar arasında 4 saat olacak şekilde, birbirine zıt yönlerde yapılmalıdır.

103 ANTI WATER



Tanım :

Su bazlı, akrilik reçine esaslı, elastik, atmosferik şartlara dayanıklı, dış cephe yalıtım kaplamasıdır. Teraslarda, çatılarda, zeminlerde, beton, şap, sıva, ahşap gibi yüzeylerde mükemmel su yalıtımı sağlar.

Kullanım Alanları :

- Teras ve çatılarda
- Ahşap yüzeylerde
- Eskiden yapılmış, bitümlü sorunlu yalıtımların üzerinde
- Shingle yüzeylerde

Uyarı :

İZONET 103 kullanıma hazırdır. Su ilave edilmeden kullanılmalıdır. Kullanılmadan önce, tamamen homojen oluncaya kadar iyice karıştırılmalıdır. Tuz kusması görülen ya da negatif taraftan su akıntısı olan yerlerde kullanılamaz. Su göllenmesi olan yerlerde kullanılamaz.

Ambalaj :

5 KG	Plastik Kova	5 m ² alan içindir.
10 KG	Plastik Kova	10 m ² alan içindir.
18 KG	Plastik Kova	18 m ² alan içindir.

Depolama ve Raf Ömrü :

Kapağı açılmamış orijinal ambalajlarda, direkt güneş ışığından uzak, serin ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 24 aydır.

Özellikleri ve Avantajları :

- Elastiktir.
- Tek bileşiklidir, kullanıma hazırdır. Kolay uygulanır.
- Yaya trafiğine uygundur.
- Su buharı geçirgendir.
- İşçiliği kolay ve süratlidir.
- UV ışınlarına ve atmosferik şartlara dayanıklıdır.
- Solvent içermez.
- Her renkte üretilebilir.

Kullanım Talimatı :

- Uygulama yapılacak yüzey; aderansı azaltacak kalıp yağı, kir, çamur, boya kalıntısı, toz, inşaat pisliği vb. maddelerden arındırılmalıdır.
- Uygulama öncesi yüzeyde çatlak, delik vb. var ise **İZONET 143** ile onarılmalıdır. Dilatasyon mevcut ise, önceden **İZONET 904** ile dilatasyon yalıtımı yapılmalıdır. Uygulama yapılacak yüzeyde su göllenmesi mevcut yerler, eğim verilerek göllenme giderilmelidir.
- Uygulama öncesi yüzey **İZONET 002** astar ile kullanım talimatına uygun bir şekilde astarlanmalıdır.
- Astar uygulamasından 4 saat sonra **İZONET 103** uygulamasına geçilmelidir.
- Uygulama; fırça, rulo ya da uygun bir püskürtücü ile yapılabilir. **İZONET 103** uygulaması, inceltmeden 2 kat halinde, katlar arasında 4 saat olacak şekilde, birbirine zıt yönlerde yapılmalıdır.

104 FAYANS ALTI YALITIMI



Tanım :

Akrilik esaslı, dolgulu, tek kompenantlı, akrilik reçine esaslı su yalıtım malzemesidir. Uygulandığı yüzeyde, su geçirimsiz, elastik ve eksiz bir kaplama oluşturur. Banyo, mutfak, balkon gibi ıslak hacimli yüzeylere uygulanabilir. Uygun bir yapıştırıcı yardımıyla, üzerine fayans, seramik vb. kaplama malzemesi yapıştırılabilir.

Kullanım Alanları :

- Fayans, seramik, karo, mozaik altı yalıtımında
- Banyo, duş ve wc gibi alanlarda
- Teras ve balkon yalıtımında
- Mutfak ve benzeri ıslak olan mekanlarda

Uyarı :

İZONET 104 mevsimine göre; YAZLIK (15 – 35 °C) ve KIŞLIK (5 – 14 °C) olmak üzere iki farklı formülasyondan oluşmaktadır. Bu sebeple, uygulamanın yapıldığı hava şartlarına göre uygun ürün seçilmelidir.

Ambalaj :

5 KG Plastik Kova 5 m² alan içindir.
10 KG Plastik Kova 10 m² alan içindir.
18 KG Plastik Kova 18 m² alan içindir.

Depolama ve Raf Ömrü :

Kapağı açılmamış orijinal ambalajlarda, direkt güneş ışığından uzak, serin ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 24 aydır.

Özellikleri ve Avantajları :

- % 100 su yalıtımı sağlar.
- Elastiktir.
- Çatlaklardan etkilenmez, küçük boşlukları doldurur.
- Üzerine fayans, seramik vb. kaplama malzemesi yapıştırılabilir.
- Banyo, mutfak, balkon gibi ıslak hacimlerde kullanıma uygundur.
- Tek bileşiklidir; kolay uygulanır.
- Su buharı geçirgendir.
- Solvent içermez, çevre dostudur.

Kullanım Talimatı :

- Uygulama yapılacak yüzey; aderansı azaltacak kalıp yağı, kir, çamur, boya kalıntısı, toz, inşaat pisliği vb. maddelerden arındırılmalıdır.
- Uygulama öncesi yüzeyde çatlak, delik vb. var ise **İZONET 143** ile onarılmalıdır.
- Uygulama öncesi yüzey **İZONET 002** astar ile astarlanmalıdır. Astar uygulamasından 4 saat sonra **İZONET 104** uygulamasına geçilmelidir.
- **İZONET 104** yüzeye 2 kat halinde, seyreltme yapılmadan, katlar arasında 4 saat olacak şekilde, birbirine zıt yönlerde yapılmalıdır.

140 KAPİLER SIVA



Tanım :

Zemin kar duvarlarında görülen kabarma, nemlenme, tuz kusmalarına karşı geliştirilmiş özel bir sıvadır. **İZONET 140** ile nem ve rutubetin önlenmesinin yanı sıra, boya dökülmesi, kabarma ve çiçeklenme sorunlarının da önüne geçilmiş olur.

Kullanım Alanları :

- Toprak ile temas halinde duvarlarda
- Duvarların alt kısımlarındaki boya kabarmaları ve subsmanlarda
- Banyo, mutfak, bodrum gibi rutubetli duvarlarda

Uyarı :

1 torba **İZONET 140**, için 4 L su kullanılması önerilmektedir.

Uygulama çok sıcak ve çok soğuk havalarda yapılmamalıdır.

Uygulamaya başlamadan önce, yüzeydeki nem ve rutubet izleri tamamen kazınmalıdır.

Toprakla temas eden duvarlarda ve yerden 1 m yüksekliğe kadar uygulama yapılmalıdır.

Ambalaj :

20 KG Kraft Torba (1 m² alan içindir)

Depolama ve Raf Ömrü :

Kapağı açılmamış orijinal ambalajlarda, direkt güneş ışığından uzak, serin ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 24 aydır.

Özellikleri ve Avantajları :

- Duvarlarda nem ve rutubet oluşumunu engeller.
- Boya dökülmesi, kabarma ve çiçeklenme sorunlarını önler.
- Kuru veya nemli yüzeylere uygulanabilir.
- Su buharı geçirgendir.
- % 100 su yalıtımı sağlar.

Kullanım Talimatı :

- Nem ve rutubet oluşmuş sıva katmanı mekanik yöntemlerle tamamen kazınır.
- Çatlak ve yüzeyler **İZONET 143** ile doldurulur.
- 4 L su uygun bir kaba aktarıldıktan sonra, motorlu bir karıştırıcı ile karıştırılarak, üzerine 20 KG **İZONET 140**, karıştırma esnasında yavaş yavaş ilave edilir. Tüm toz döküldükten sonra karıştırma işlemine 5 dakika daha devam edilir.
- Uygulama 2 kat olarak yapılır. İlk katman yüzeye 5 mm kalınlığında olacak şekilde mala ile yapılır. İlk kattan 24 saat sonra ikinci kat; 2 mm olacak şekilde mala ile yüzeye uygulanır.
- Daha sonra üzerine boya yapılacak ise nefes alan bir boya seçilmeli ve **İZONET 140** uygulamasından en az 14 gün sonra boyama işlemi yapılmalıdır.

141 TAM ELASTİK YALITIM HARCİ



Tanım :

Çimento esaslı ve yüksek elastikiyete sahip, iki bileşenli su yalıtım harcıdır. Çatlak köprüleme kapasiteli, üzerinde yürünebilen ve yüksek aşınma direncine sahiptir. Uygulandığı yüzeydeki kılcal çatlakları kapatır. Beton, sıva, şap vb. yüzeylere mükemmel yapışır, zamanla kalkma yapmaz ve %100 su yalıtımı sağlar.

Kullanım Alanları :

- Duvar ve zeminlerin pozitif yalıtımlarında
- Balkonlarda ve teraslarda
- Islak hacim, banyo ve hamam tarzı yerlerde
- Balkon, teras ve yüzme havuzlarında
- Beton, sıva ve şap üstü yalıtımlarında

Uyarı :

Uygulama yapmadan önce yüzey iyice temizlenmelidir. Karışım esnasında A ve B komponentin tamamı kullanılmalıdır. Uygulama, aşırı yüksek sıcaklıklarda veya donda yapılmamalıdır.

Ambalaj :

20 KG Kraft Torba + 10 KG Plastik Bidon
10 m² alan içindir

Depolama ve Raf Ömrü :

Kapağı açılmamış orijinal ambalajlarda, direkt güneş ışığından uzak, serin ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 24 aydır.

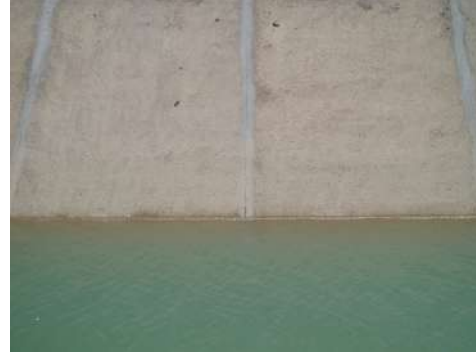
Özellikleri ve Avantajları :

- Tam elastiktir.
- %100 su yalıtımı sağlar.
- Su buharı geçirgendir.
- İçme suyu ile temasa uygundur.
- Tuvalet, banyo gibi ıslak hacimlerde kullanılabilir.
- Üzerine her türlü kaplama malzemesi uygulanabilir.
- UV ışınlarında ve dış hava koşullarına karşı dayanıklıdır.
- Nemli yüzeylere uygulanabilir.
- Solvent içermez.

Kullanım Talimatı :

- Uygulama yapılacak yüzeyler nemli olmalıdır.
- Uygulama yapılmadan önce yüzeyler, aderansı azaltacak türdeki yağ, toz, kir vb. nesnelerden temizlenmelidir.
- Yüzeyde tamir edilecek yerler var ise **İZONET 143** ile tamir edilmelidir.
- Uygulama yapmadan önce yüzeyin **İZONET 051** ile astarlanması tavsiye edilir.
- Uygulama için sıvı bileşen (B komponent) temiz ve yeterli büyüklükte bir kaba konur ve üzerine toz bileşen (A komponent), düşük devirli karıştırıcı altında yavaş yavaş ilave edilerek, homojen ve topaksız bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılır (yaklaşık 5 dakika)
- Hazırlanan karışım iki veya üç kat halinde, her kat uygulama yönü birbirine dik olacak şekilde, fırça ile uygulanmalıdır. Katlar arasında minimum 4 saat, maksimum 24 saat beklenmelidir.

142 NEGATİF KRİSTALİZE



Tanım :

Çimento esaslı, hem negatif yönden hem de pozitif yönden uygulanabilen, betona işleyerek su geçirimsizliği sağlayan kristalize su yalıtım harcıdır. Tek bileşenlidir.

Kullanım Alanları :

- Temel perde duvarlarının içten ya da dıştan yalıtımında
- Zemin ve duvarların içten ya da dıştan yalıtımında
- Deniz suyuna maruz kalan beton yüzeylerde
- Sulama kanallarında
- Tünel ve baraj yapımında
- Su deposu, atık su ve diğer su depolarında

Uyarı :

1 torba **İZONET 142** için 7 L su kullanılması önerilmektedir. Uygulama çok sıcak ve çok soğuk havalarda yapılmamalıdır. Uygulama yapılacak yüzey önceden nemlendirilmelidir. Uygulama yapılırken, katlar birbirine zıt yönde yapılmalıdır.

Ambalaj :

20 KG Kraft Torba (6 m² alan içindir)

Depolama ve Raf Ömrü :

Kapağı açılmamış orijinal ambalajlarda, direkt güneş ışığından uzak, serin ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 24 aydır.

Özellikleri ve Avantajları :

- Tek bileşiklidir. Kullanımı kolaydır.
- Hem negatif, hem pozitif yönden uygulanabilir.
- Çimento kaplı tüm yüzeylere uygulanabilir.
- Eski ve yeni betonlara uygulanabilir.
- Rötire çatlağı oluşumunu azaltır.
- Betonu korozyona ve seyreltik kimyasallara karşı korur.
- Hidratasyon sürecini yavaşlatır.

Kullanım Talimatı :

- Uygulama yapılacak yüzey, aderansı azaltacak kalıp yapı, kir, çamur, boya kalıntısı, toz, inşaat pisliği vb. maddelerden arındırılmalıdır. Uygulama yapılacak yüzeyler nemli olmalıdır.
- 7 L su uygun bir kaba aktarıldıktan sonra, motorlu bir karıştırıcı ile yavaş devirde karıştırılarak, üzerine 20 KG **İZONET 142** yavaş yavaş ilave edilir. Tüm toz döküldükten sonra karıştırma işlemine 5 dakika daha devam edilir.
- Uygulama bir fırça yardımıyla katlar arasında 4 saat bekleyerek 3 kat halinde uygulanır. Uygulama her katta zıt yönlerde yapılmalıdır.

143 ELASTOMERİK TAMİR HARCİ



Tanım :

Çimento esaslı, elastik, sızdırma, çatlama yapmaz, yapışma mukavemeti yüksek, tiksotropik, polimer ve elyaf takviyeli, yapısal tamir harcıdır. Su yalıtımı öncesi zemin hazırlığında, beton tamiratlarında, tij deliklerinin kapatılması ve pahlarda kullanılır.

Kullanım Alanları :

- Su yalıtımı öncesinde yüzey tamiratlarında
- Kenarların ve köşelerin pahlanmasında
- Beton sıva ve şap tamiratlarında
- Tij deliklerinin doldurulmasında

Uyarı :

Yapışma mukavemetini ve su geçirimsizliğini arttırmak için 20 KG **İZONET 143** için; 1 L **İZONET 051** ve 3 L su kullanılarak uygulama yapılabilir. Çok sıcak havalarda yapılan uygulamalarda, belli aralıklarla yüzey nemlendirilmelidir.

Ambalaj :

20 KG Kraft Torba (1 cm kalınlıktaki sıvada 1 m² alan içindir)

Depolama ve Raf Ömrü :

Kapağı açılmamış orijinal ambalajlarda, direkt güneş ışığından uzak, serin ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 24 aydır.

Özellikleri ve Avantajları :

- Su geçirimsizdir.
- Elastiktir.
- Yapışma mukavemeti yüksektir.
- Tiksotropiktir, baş üstü uygulamalarda sarkma yapmaz.
- Tek seferde 40 – 50 mm kalınlıkta uygulanabilir.

Kullanım Talimatı :

- Uygulama yapılacak yüzey; aderansı azaltacak kalıp yağı, kir, çamur, boya kalıntısı, toz, inşaat pisliği vb. maddelerden arındırılmalıdır.
- Tamirat yapılacak çatlaklar ve delikler en az 2 cm derinlikte çukur olacak şekilde açılmalıdır.
- Yüzeyin uygulama öncesi **İZONET 051** ile astarlanması tavsiye edilir. **İZONET 051** uygulanan yüzey, kurumaya yakın, hafif yapışkan iken üzerine **İZONET 143** uygulanmalıdır.
- **İZONET 143** hazırlığı için, 4 L su uygun bir kaba koyulduktan sonra, motorlu bir karıştırıcı ile yavaş devirde karıştırılarak, üzerine 20 KG **İZONET 143** yavaş yavaş ilave edilir. Tüm toz döküldükten sonra karıştırma işlemine 5 dakika daha devam edilir.
- Karışım bir mala yardımıyla yüzeye uygulanır.

144 SİHİRLİ TİKAÇ



Tanım :

Su sızıntılarının durdurulmasında kullanılan, çimento esaslı, hızlı priz alan şok tozudur. Su geçirimsizdir, yüzeye mükemmel yapışır. Su sızıntısı kesildikten sonra, üzerine her türlü su yalıtım malzemesi uygulanabilir.

Kullanım Alanları :

- Basıncılı gelen suların durdurulmasında
- Çatlaklardan gelen akıntıların önlenmesinde
- Yüzeyin kurutulmasında
- Çimento esaslı su yalıtımından önce, su sızıntılarının kesilmesinde

Uyarı :

Eğer harç olarak kullanılacaksa, %40 oranında su ile karıştırılarak macun kıvamına getirilir ve ısınmaya başladığı anda yüzeye kuvvetlice bastırılır. Kalıcı bir çözüm için, üzerine **İZONET 142** uygulaması yapılmalıdır.

Ambalaj :

5 KG Plastik Kova
10 KG Plastik Kova
18 KG Plastik Kova

Depolama ve Raf Ömrü :

Kapağı açılmamış orijinal ambalajlarda, direkt güneş ışığından uzak, serin ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 24 aydır.

Özellikleri ve Avantajları :

- Kullanıma hazırdır.
- 40 – 50 saniyede priz alarak suyu keser.
- Soda veya klor içermez.
- Betona ve demire zarar vermez.
- Yüksek yapışma mukavemetine sahiptir.
- Su geçirimsizdir.

Kullanım Talimatı :

- Uygulama yapılacak yüzey temiz, düzgün ve sağlam olmalıdır.
- Akıntı olan delik, su basıncını azaltmak amacıyla minimum 3X3 cm boyutunda açılmalıdır.
- Hazırlanan yüzeye tampon için avuç içine bir miktar toz alınır ve su sızıntısı olan bölgeye tek hamlede kuvvetlice elle bastırılır. Bu işleme toz sertleşene ve su kesilene kadar devam edilir.
- Su sızıntısı durdurulduktan sonra, yüzeyde kalan **İZONET 051** parçacıkları kuru bir fırça ile temizlenir. Daha sonra üzerine **İZONET 142** uygulaması yapılarak, kalıcı bir yalıtım oluşturulur.

146 YARI ELASTİK SU YALITIM HARCİ



Tanım :

Çimento esaslı ve yarı elastikiyete sahip, iki bileşenli su yalıtım harcıdır. Çatlak köprüleme kapasiteli, üzerinde yürünebilen ve yüksek aşınma direncine sahiptir. Uygulandığı yüzeydeki kılcal çatlakları kapatır. Beton, sıva, şap vb. yüzeylere mükemmel yapışır, zamanla kalkma yapmaz ve %100 su yalıtımı sağlar.

Kullanım Alanları :

- Duvar ve zeminlerin pozitif yalıtımlarında
- Islak hacim, banyo ve hamam tarzı yerlerde
- Beton, sıva ve şap üstü yalıtımlarında
- Temel perde duvarlarının içten yalıtımında
- Zemin ve duvarların içten yalıtımında

Uyarı :

Uygulama yapmadan önce yüzey iyice temizlenmelidir. Karışım esnasında A ve B komponentin tamamı kullanılmalıdır. Uygulama, aşırı yüksek sıcaklıklarda veya donda yapılmamalıdır.

Ambalaj :

20 KG Kraft Torba + 5 KG Plastik Bidon
8 m² alan içindir

Depolama ve Raf Ömrü :

Kapağı açılmamış orijinal ambalajlarda, direkt güneş ışığından uzak, serin ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 24 aydır.

Özellikleri ve Avantajları :

- Yarı elastiktir.
- Yaya trafiğinden etkilenmez.
- Su buharı geçirgendir.
- İçme suyu ile temasa uygundur.
- Tuvalet, banyo gibi ıslak hacimlerde kullanılabilir.
- Üzerine her türlü kaplama malzemesi uygulanabilir.
- UV ışınlarına ve dış hava koşullarına karşı dayanıklıdır.
- Su iticidir, suya ve dona karşı dayanıklıdır.
- Nemli yüzeylere uygulanabilir.
- Solvent içermez.

Kullanım Talimatı :

- Uygulama yapılacak yüzeyler nemli olmalıdır.
- Uygulama yapılmadan önce yüzeyler, aderansı azaltacak türdeki yağ, toz, kir vb. nesnelerden temizlenmelidir.
- Yüzeyde tamir edilecek yerler var ise **İZONET 143** ile tamir edilmelidir.
- Uygulama yapmadan önce yüzeyin **İZONET 051** ile astarlanması tavsiye edilir.
- Uygulama için sıvı bileşen (B komponent) temiz ve yeterli büyüklükte bir kaba konur ve üzerine toz bileşen (A komponent), düşük devirli karıştırıcı altında yavaş yavaş ilave edilerek, homojen ve topaksız bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılır (yaklaşık 5 dakika)
- Hazırlanan karışım iki veya üç kat halinde, her kat uygulama yönü birbirine dik olacak şekilde, fırça ile uygulanmalıdır. Katlar arasında minimum 4 saat, maksimum 24 saat beklenmelidir.

148 NEGATİF KRİSTALİZE 2K



Tanım :

Çimento esaslı, çift kompenantlı, hem negatif yönden hem de pozitif yönden uygulanabilen, çimento, agrega ve akrilik polimer katkı maddelerinin karışmasından oluşan, betona işleyerek su geçirimsizliği sağlayan, kristalize su yalıtım harcıdır. Kuruyunca elastik, su geçirimsiz bir kaplama oluşturur.

Kullanım Talimatı :

- Uygulama yapılacak yüzeyler nemli olmalıdır.
- Uygulama yapılmadan önce yüzeyler, aderansı azaltacak türdeki yağ, toz, kir vb. nesnelerden temizlenmelidir.
- Yüzeyde tamir edilecek yerler var ise **IZONET 143** ile tamir edilmelidir.
- Uygulama yapmadan önce yüzeyin **IZONET 051** ile astarlanması tavsiye edilir.
- Uygulama için sıvı bileşen (B kompenant) temiz ve yeterli büyüklükte bir kaba konur ve üzerine toz bileşen (A kompenant), düşük devirli karıştırıcı altında yavaş yavaş ilave edilerek, homojen ve topaksız bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılır (yaklaşık 5 dakika)
- Hazırlanan karışım iki veya üç kat halinde, her kat uygulama yönü birbirine dik olacak şekilde, fırça ile uygulanmalıdır. Katlar arasında minimum 4 saat, maksimum 24 saat beklenmelidir.

Uyarı :

Uygulama çok sıcak ve çok soğuk havalarda yapılmamalıdır.
Uygulama yapılacak yüzey önceden nemlendirilmelidir.
Uygulama yapılırken, katlar birbirine zıt yönde yapılmalıdır.

Ambalaj :

20 KG Kraft Torba + 5 KG Plastik Bidon
10 m² alan içindir

Depolama ve Raf Ömrü:

Kapağı açılmamış orijinal ambalajlarda, direkt güneş ışığından uzak, serin ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 24 aydır.

Özellikleri ve Avantajları :

- Hem negatif, hem pozitif yönden uygulanabilir.
- Su buharı geçirgendir.
- Çimento kaplı tüm yüzeylere uygulanabilir.
- Eski ve yeni betonlara uygulanabilir.
- Yapıştığı yüzey ile birlikte çalışır.
- Donma-çözülme etkilerine karşı yüksek dayanıma sahiptir.
- Betonun korozyona ve seyreltik kimyasallara karşı korur.
- Hidratasyon sürecini yavaşlatır.

Teknik Özellikleri :

Renk	: Gri
m ² Sarfiyat	: 2,5 kg/m ²
Uygulama Sıcaklığı	: 5 – 35 °C
Karışım Ömrü	: 1 saat (20 °C)
Kuruma Süresi	: 24 Saat
Görünüm	: Gri toz
Çözücü	: Su
Toksidite	: Toksik değil
Stoklama Sıcaklığı	: 5 – 35 °C

Güvenlik Önlemleri :

Uygulama esnasında, kanun ve yönetmeliklerde tanımlanan, tarif edilen kişisel koruyucuları kullanınız. Çalışma alanı önlemlerinizi alınız. Cilde veya göze temas etmesi durumunda bol su ile yıkayınız. Çocukların erişemeyeceği yerlere kaldırınız.

Not :

Bu dökümanda verilen değerler +23 °C ve %50 bağıl nem için geçerlidir. Yüksek sıcaklıklarda süre kısalır, düşük sıcaklıklarda süre uzar.

181 LİKİT MEMBRAN 1K



Tanım :

Sıvı bitüm esaslı, kauçuk modifiyeli, akrilik kopolimer ile güçlendirilmiş, %700 esnek su yalıtım kaplamasıdır. Eski ya da yeni çatıların yalıtımında üzeri kapatılarak ve toprak altında kullanıma elverişlidir. Yer altı sularından etkilenmez, zamanla kabarma veya ayrılma yapmaz.

Kullanım Alanları :

- Temel, perde duvar ve bodrumların dış cephelerinde
- Eski bitüm ya da zift yapılmış yüzeylerin yeniden yalıtımında
- Eski ya da yeni teras ve çatılarda, üzeri kapatılmak koşulu ile
- Beton boru, tuğla, tahta, çinko, gaz beton vb. yüzeylerin yalıtımında
- Toprak altında kalan tüm beton yüzeylerde

Uyarı :

İZONET 181 kullanıma hazırdır. Su ilave edilmeden kullanılmalıdır. Kullanmadan önce iyice karıştırılmalıdır. Negatif yönden yalıtımlarda ya da tuz kusması görülen subasmanlarda kullanılmamalıdır.

Ambalaj :

18 KG Plastik Kova 22,5 m² alan içindir.

Depolama ve Raf Ömrü :

Kapağı açılmamış orijinal ambalajlarda, direkt güneş ışığından uzak, serin ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 24 aydır.

Özellikleri ve Avantajları :

- Tek bileşiklidir, kullanımı kolaydır.
- Uygulandığı yüzeye eksiksiz bir su yalıtımı sağlar.
- % 700 esnektir.
- Yer altı sularından etkilenmez.
- Toprak altı kullanıma uygundur.

Kullanım Talimatı :

- Uygulama yapılacak yüzey; aderansı azaltacak kalıp yağı, kir, çamur, boya kalıntısı, toz, inşaat pisliği vb. maddelerden arındırılmalıdır.
- Uygulama öncesi yüzeyde çatlak, delik vb varsa **İZONET 143** ile onarılmalıdır. Dilatasyon mevcut ise, önceden **İZONET 904** ile dilatasyon yalıtımı yapılmalıdır.
- Astar olarak, **İZONET 181**, 1'e 1 su ile inceltir. Sert bir fırça ile yüzeye yedirilir. Astar uygulamasından 2 saat sonra **İZONET 181** uygulamasına geçilir.
- **İZONET 181** fırça, mala veya havasız sprey makinaları ile uygulanabilir. Uygulama iki kat olarak ve katlar arasında 4 saat beklenerek yapılmalıdır.

182 LİKİT MEMBRAN 2K



Tanım :

Sıvı bitüm ve çimento esaslı, kauçuk modifiyeli, akrilik kopolimer ile güçlendirilmiş, %400 esnek su yalıtım kaplamasıdır. Binaların temel ve bodrum perdelerinde, baca diplerinde, banyo, mutfak, tuvalet gibi ıslak hacimlerde, çatılarda üzeri kapatılacak şekilde kullanıma uygundur.

Kullanım Alanları :

- Temel, perde duvar, mahzen ve bodrum duvarlarının dıştan izolasyonunda
- Geniş çatlaklı yüzeylerde
- Yüksek basınçlı suya dayanılması gereken beton yüzeylerde
- Banyo, mutfak, tuvalet gibi kapalı ıslak hacimlerde
- Sızıntı sularının izolasyonunda

Uyarı :

İZONET 182 çift komponentlidir. A ve B komponent iyice karıştırıldıktan sonra uygulamaya geçilmelidir. Su ilave edilmeden kullanılmalıdır. Negatif yönden yalıtımlarda kullanılmamalıdır.

Ambalaj :

30 KG Plastik Kova 12 m² alan içindir.
A Komp. : 22 KG (Likit kısım)
B Komp. : 8 KG (Toz kısım)

Depolama ve Raf Ömrü :

Kapağı açılmamış orijinal ambalajlarda, direkt güneş ışığından uzak, serin ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 24 aydır.

Özellikleri ve Avantajları :

- Çatlak örtme kapasitesi yüksektir.
- Eksiz ve kesintisiz bir izolasyon tabakası oluşturur.
- Kuru veya nemli yüzeylere uygulanabilir.
- %400 Elastiktir.
- Su bazlı olduğundan çevre dostudur.

Kullanım Talimatı :

- Uygulama yapılacak yüzey; aderansı azaltacak kalıp yağı, kir, çamur, boya kalıntısı, toz, inşaat pisliği vb. maddelerden arındırılmalıdır.
- Uygulama öncesi yüzeyde çatlak, delik vb varsa **İZONET 143** ile onarılmalıdır. Dilatasyon mevcut ise, önceden **İZONET 904** ile dilatasyon yalıtımı yapılmalıdır.
- Astar olarak, **İZONET 182**, 1'e 1 su ile inceltir. Sert bir fırça ile yüzeye yedirilir. Astar uygulamasından 2 saat sonra **İZONET 182** uygulamasına geçilir.
- **İZONET 182** çift komponentlidir. A komponent (22 KG) ve B komponent (8 KG) tamamiyle homojen oluncaya kadar karıştırıldıktan sonra kullanıma geçilmelidir.
- **İZONET 181** fırça, mala veya havasız sprey makinaları ile uygulanabilir. Uygulama iki kat olarak ve katlar arasında 4 saat beklenerek yapılmalıdır.

200 SOLVENTSİZ EPOKSİ SON KAT 2K



Tanım :

Solventsiz epoksi reçine esaslı, çift bileşenli, kalın katlar halinde uygulanabilen zemin kaplamasıdır. Metal ve beton yüzeylerde yürüyüş ve araç trafiği için formüle edilmiş yüksek aşınma direncine sahip üründür. Çeşitli kimyasallara, solventlere ve yağlara karşı mükemmel direnç sağlar. İçme suyu depolarında kullanılabilir.

Kullanım Alanları :

- Endüstriyel tesislerde, fabrikalarda
- Üretim tesisleri, ilaç ve gıda üretimi yapılan alanlarda
- Hastanelerde, laboratuvarlarda
- Okullarda, mağazalarda, depolarda
- Arıtma tesislerinde, su tanklarında
- İçme suyu depolarında
- Kapalı alan otoparklarında

Uyarı :

A ve B komponent karıştırıldıktan sonra ortam sıcaklığına göre 30 – 40 dakika içerisinde tüketilmelidir. Uygulama esnasında malzeme sıcaklığının 15 – 25 °C arasında olmasına dikkat ediniz.

Ambalaj :

3,75 KG SET Metal Galon 4 m² alan içindir.
A Kompenant : 3 KG + B Kompenant : 0,75 KG

Depolama ve Raf Ömrü :

Kapağı açılmamış orijinal ambalajlarda, direkt güneş ışığından uzak, serin ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 24 aydır.

Özellikleri ve Avantajları :

- Solventsizdir. Hijyeniktir.
- Hastane, ilaç ve gıda sanayi, laboratuvar gibi yerlerin zeminlerinde kullanımına uygundur.
- Yüksek kimyasal ve mekanik dirence sahiptir.
- Mükemmel yapışma özelliğine sahiptir.
- Yüzeydeki yüksek yayılma gücü sayesinde kolay sürülür, zaman ve işçilikten tasarruf sağlar.
- Beton ve yüzeylerin aşınmasını önler.
- İçme suyu depolarında kullanıma uygundur.
- Her renkte üretilebilir.

Kullanım Talimatı :

- Uygulama yapılacak yüzey; yağ, kir, boya, pas ve tuz kusması vb. gibi aderansı azaltacak malzemelerden arındırılmalıdır.
- Yüzey, önceden **İZONET 003** ile astarlanmalıdır. Astar, dokunma kurumasını gerçekleştirdikten sonra, yaklaşık 4 -6 saat sonra **İZONET 200** uygulamasına geçilmelidir.
- **İZONET 230**, karışım oranına göre kullanıma hazır setler halinde satışa sunulmuştur. A bileşeni, içerisine hava sürüklemekten homojen oluncaya kadar karıştırılmalıdır. Daha sonra B bileşenin tamamı A bileşenin içerisine boşaltılmalı ve homojen bir karışım elde edilinceye kadar düşük devirde karıştırılmalıdır.
- Hazırlanan karışım, yüzeye bir fırça ya da rulo yardımı ile uygulanabilir.
- Ortam koşullarına göre, kaplama uygun kıvama geldiğinde kirpi rulo ile havası alınmalıdır.

230 PU ZEMİN KAPLAMA



Tanım :

İZONET 230 her türlü beton ve çelik yüzeylerde uygulanabilen, kolay temizlenen, sararmaz, aşınma direnci yüksek, etkili ve koruyucu kaplama malzemesidir. Fabrika zeminlerinde, açık veya kapalı spor salonlarında, otoparklarda kullanıma uygundur.

Kullanım Alanları :

- Üretim ve depolama tesisleri, imalathane zeminleri
- Sahil şeridi, yürüme yolları, kaldırımlar
- Havuz kenarlarında
- Meydanlarda, parklar ve bahçelerde
- Açık veya kapalı alan otopraklarında
- Balkonlarda, banyolarda fayans üzerinde

Uyarı :

2 kat uygulama yapılmalıdır. Katlar birbirine dik olacak şekilde uygulama yapılmalıdır. Katlar arasında bekleme süresi 12 saat olmalıdır.

Ambalaj :

3,75 KG SET Metal Galon 7,5 m² alan içindir.
A Kompenant : 3 KG + B Kompenant : 0,75 KG

Depolama ve Raf Ömrü :

Kapağı açılmamış orijinal ambalajlarda, direkt güneş ışığından uzak, serin ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 24 aydır.

Özellikleri ve Avantajları :

- Her renkte üretilebilir.
- Ambarlar, otoparklar, gıda ve ilaç fabrikaları, tüm sanayi tesislerinde, yüzme havuzu çevrelerinde kullanımı uygundur.
- Yüksek kimyasal ve mekanik dirence sahiptir.
- Atmosferik koşullardan etkilenmez, sararmaz, UV direnci çok yüksektir.
- Mükemmel yapışma özelliğine sahiptir.
- Yüzeydeki yüksek yayılma gücü sayesinde kolay sürülür, zaman ve işçilikten tasarruf sağlar.
- Beton ve yüzeylerin aşınmasını önler.

Kullanım Talimatı :

- Uygulama yapılacak yüzey; yağ, kir, boya, pas ve tuz kusması vb. gibi aderansı azaltacak malzemelerden arındırılmalıdır.
- Yüzey, önceden **İZONET 003** ile astarlanmalıdır. Astar, dokunma kurumasını gerçekleştirdikten sonra, yaklaşık 4 -6 saat sonra **İZONET 230** uygulamasına geçilmelidir.
- **İZONET 230**, karışım oranına göre kullanıma hazır setler halinde satışa sunulmuştur. A bileşeni, içerisine hava sürüklemekten homojen oluncaya kadar karıştırılmalıdır. Daha sonra B bileşenin tamamı A bileşenin içerisine boşaltılmalı ve homojen bir karışım elde edilinceye kadar düşük devirde karıştırılmalıdır.
- Hazırlanan karışım, yüzeye bir fırça ya da rulo yardımı ile uygulanabilir.

231 HAVUZ BOYASI



Tanım :

Sudan ve su basıncından etkilenmeyen, çift kompenantlı, PU reçine esaslı, mavi renkte havuz boyasıdır. Süs havuzlarında, yeni yapılan yüzme havuzlarında seramik kullanılmayacaksa, uygun bir üründür. Elastiktir, çatlama yapmaz. UV ışınlarından etkilenmez, sararmaz ve havuz kimyasallarına karşı son derece dayanıklıdır.

Kullanım Alanları :

- Doğal yüzme havuzlarında
- Süs havuzlarında
- Su tanklarında, su depolarında, arıtma depolarında
- Göletlerde, barajlarda, su kanallarında
- Beton, sıva ve şap üzerinde
- Metal tanklarda

Uyarı :

2 kat uygulama yapılmalıdır. Katlar birbirine dik olacak şekilde uygulama yapılmalıdır. Katlar arasında bekleme süresi 12 saat olmalıdır.

Ambalaj :

3,75 KG SET Metal Galon 4 m² alan içindir.
A Kompenant : 3 KG + B Kompenant : 0,75 KG

Depolama ve Raf Ömrü :

Kapağı açılmamış orijinal ambalajlarda, direkt güneş ışığından uzak, serin ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 24 aydır.

Özellikleri ve Avantajları :

- % 100 su yalıtımı sağlar.
- Elastiktir.
- Çatlaklardan etkilenmez, küçük boşlukları doldurur.
- Üzerine fayans, seramik vb. kaplama malzemesi yapıştırılabilir.
- Banyo, mutfak, balkon gibi ıslak hacimlerde kullanıma uygundur.
- Tek bileşiklidir; kolay uygulanır.
- Su buharı geçirgendir.
- Solvent içermez, çevre dostudur.

Kullanım Talimatı :

- Uygulama yapılacak yüzey; aderansı azaltacak kalıp yağı, kir, çamur, boya kalıntısı, toz, inşaat pisliği vb. maddelerden arındırılmalıdır.
- Yüzey, önceden **İZONET 003** ile astarlanmalıdır. Astar, dokunma kurumasını gerçekleştirdikten sonra, yaklaşık 4 – 6 saat sonra **İZONET 231** uygulamasına geçilmelidir.
- **İZONET 231**, karışım oranına göre kullanıma hazır setler halinde satışa sunulmuştur. A bileşeni, içerisine hava sürüklemekten homojen oluncaya kadar karıştırılmalıdır. Daha sonra B bileşenin tamamı A bileşenin içerisine boşaltılmalı ve homojen bir karışım elde edilinceye kadar düşük devirde karıştırılmalıdır.
- Hazırlanan karışım, yüzeye bir fırça ya da rulo yardımı ile uygulanabilir.

232 ŞEFFAF HAVUZ YALITIMI



Tanım :

Seramik, karo, cam mozaik kaplı, izolasyon problemi olan yüzeylerin su geçirimsizliğini sağlamak amacıyla kullanıma sunulmuş şeffaf havuz boyasıdır. Sürüldüğü yüzeyde yalıtım sağlamanın yanında parlak bir görüntü verir. Çatlamaz, kabarma yapmaz. UV ışınlarından ve havuz kimyasallarından etkilenmez.

Kullanım Alanları :

- Seramik, fayans, cam mozaik vb. kaplı yüzme havuzlarında
- Süs havuzlarında
- Hamam, sauna vb. yerlerde

Uyarı :

Tek kat uygulama yapılmalıdır. Hazırlanan karışım 2 saat içinde tüketilmelidir. Uygulama sonrası havuz kullanılmadan önce 10 gün tam kürlenmeye bırakılmalıdır.

Ambalaj :

3,75 KG SET Metal Galon 20 m² alan içindir.
A Kompenant : 3 KG + B Kompenant : 0,75 KG

Depolama ve Raf Ömrü :

Kapağı açılmamış orijinal ambalajlarda, direkt güneş ışığından uzak, serin ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 24 aydır.

Özellikleri ve Avantajları :

- Seramik, karo, cam mozaik, fayans vb. kaplı yüzme havuzlarında kullanımı uygundur.
- UV ışınlarından etkilenmez, sararma yapmaz.
- Alkali ve klor karşı son derece dayanıklıdır. Havuz kimyasallarından etkilenmez.
- İşçiliği kolay ve ekonomiktir.
- Elastiktir, çatlama ve kabarma yapmaz.

Kullanım Talimatı :

- Uygulama yapılacak yüzey; aderansı azaltacak kalıp yağı, kir, çamur, boya kalıntısı, toz, inşaat pisliği vb. maddelerden arındırılmalıdır.
- Yüzey, önceden **İZONET 050** ile astarlanmalıdır. Astar, dokunma kurumasını gerçekleştirdikten sonra, yaklaşık 4 saat sonra **İZONET 232** uygulamasına geçilmelidir.
- **İZONET 232**, karışım oranına göre kullanıma hazır setler halinde satışa sunulmuştur. A bileşeni, içerisine hava sürüklemeyen homojen oluncaya kadar karıştırılmalıdır. Daha sonra B bileşenin tamamı A bileşenin içerisine boşaltılmalı ve homojen bir karışım elde edilinceye kadar düşük devirde karıştırılmalıdır.
- Hazırlanan karışım, yüzeye bir fırça ya da rulo yardımı ile uygulanabilir.

261 TOZUMAZ PARLAK



Tanım :

İZONET 261 beton, şap, asfalt, kaldırım taşı vb. gibi gözenekli yüzeyler için üretilmiş tek bileşenli, şeffaf, epoksi ve poliüretan esaslı zemin kaplamalarına alternatif olarak geliştirilmiş, uygulandığı yüzeyi dış etkenlere karşı koruyan ve yüzeye parlaklık kazandıran yüzey kaplama malzemesidir. UV den ve dış hava koşullarından etkilenmez, yaya trafiğine dayanıklıdır.

Kullanım Alanları :

- Beton, şap, asfalt, kaldırım taşlarında
- Fabrika ve depo zeminlerinde
- Reflüz ve yol kenarlarında, bordür taşlarında işaretleme amacıyla
- Turistik tesislerde, sahil şeridinde, yürüme yollarında
- Meydanlar, parklar ve bahçelerde

Uyarı :

Beton, şap, kaldırım taşı vb. gibi gözenekli ve emici yüzeylere uygulama yapılması önerilmektedir.

Nemli ve ıslak yüzeylere uygulama yapmayınız.

Uygulama yapılan yüzey 72 saat boyunca; kir, toz, su ve darbelerden korunmalıdır.

Ambalaj :

4 KG Metal Galon 20 m² alan içindir.

Depolama ve Raf Ömrü :

Kapağı açılmamış orijinal ambalajlarda, direkt güneş ışığından uzak, serin ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 24 aydır.

Özellikleri ve Avantajları :

- Tek komponentlidir, uygulaması kolaydır.
- Atmosferik koşullara dayanıklıdır, UV den etkilenmez.
- Uygulandığı yüzeyi dış etkenlere karşı korur.
- Uygulandığı yüzeye parlak bir görünüm kazandırır.
- Yaya trafiğine uygundur.
- Hızlı kurur.
- Epoksi ve PU Zemin kaplama ürünlerine göre ekonomiktir, işçiliği kolaydır.
- Yapışma mukavemeti çok yüksektir
- Zamanla sararma, solma yapmaz

Kullanım Talimatı :

- Uygulama yapılacak yüzey; yağ, kir, boya, pas ve tuz kusması vb. gibi aderansı azaltacak malzemelerden arındırılmalıdır.
- Nemli ve ıslak yüzeylere uygulama yapılmamalıdır.
- Uygulama; fırça, rulo veya püskürtme ile iki kat halinde yapılır. İlk katın dokunma kuruması gerçekleştikten sonra (yaklaşık 2 saat), ikinci kat uygulamaya geçilmelidir.
- Taze uygulanmış yüzey, tam kuruma sağlanana kadar (yaklaşık 3 gün), kir, toz, su ve yağmurdan korunmalıdır.

262 ROAD PAINT



Tanım :

İZONET 262, epoksi ve poliüretan zemin kaplamalarına alternatif olarak geliştirilmiş, yüksek aşınma direnci, hızlı kuruma ve dayanıklılık özelliklerine sahip, beton, şap, asfalt, kaldırım taşı v.b. gözenekli yüzeylere uygulanabilen, tek bileşenli zemin boyasıdır. Zamanla sararma, solma ya da kalkma yapmaz. Suya ve çeşitli kimyasallara karşı dayanıklı olup insan ve araç trafiğinden etkilenmez.

Kullanım Talimatı :

- Uygulama yapılacak yüzey; yağ, kir, boya, pas ve tuz kusması vb. gibi aderansı azaltacak malzemelerden arındırılmalıdır.
- Nemli ve ıslak yüzeylere uygulama yapılmamalıdır.
- Uygulama; fırça, rulo veya püskürtme ile tek kat halinde yapılır. Astar gerektirmez.
- Taze uygulanmış yüzey, tam kuruma sağlanana kadar (yaklaşık 1 gün), kir, toz, su ve yağmurdan korunmalıdır.

Uyarı :

Beton, şap, kaldırım taşı vb. gibi gözenekli ve emici yüzeylere uygulama yapılması önerilmektedir.

Nemli ve ıslak yüzeylere uygulama yapmayınız. Uygulama yapılan yüzey 24 saat boyunca; kir, toz, su ve darbelerden korunmalıdır.

Ambalaj :

5 KG Metal Galon 20 m² alan içindir.

Depolama ve Raf Ömrü:

Kapağı açılmamış orijinal ambalajlarda, direkt güneş ışığından uzak, serin ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 24 aydır.

Özellikleri ve Avantajları :

- Tek komponentlidir, uygulaması kolaydır.
- Atmosferik koşullara dayanıklıdır, UV den etkilenmez.
- Uygulandığı yüzeyi dış etkenlere karşı korur.
- Yaya ve araç trafiğine uygundur.
- Hızlı kurur.
- Epoksi ve PU Zemin kaplama ürünlerine göre ekonomiktir, işçiliği kolaydır.
- Yapışma mukavemeti çok yüksektir
- Zamanla sararma, solma yapmaz

Teknik Özellikleri :

Renk	: RAL Kartelası renkleri
m ² Sarfiyat	: 250 gr/m ²
Uygulama Sıcaklığı	: 5 – 35 °C
Seyreltme	: Seyreltme yok
Görünüm	: Renkli sıvı
Yoğunluk(25°C,gr/cm ³)	: 1,05 ± 0,1 gr/cm ³
Çözücü	: Organik Çözücü
Stoklama Sıcaklığı	: 5 – 35 °C

Güvenlik Önlemleri :

Uygulama esnasında, kanun ve yönetmeliklerde tanımlanan, tarif edilen kişisel koruyucuları kullanınız. Çalışma alanı önlemlerinizi alınız. Cilde veya göze temas etmesi durumunda bol su ile yıkayınız. Çocukların erişemeyeceği yerlere kaldırınız.

Not :

Bu dökümanda verilen değerler +23 °C ve %50 bağıl nem için geçerlidir. Yüksek sıcaklıklarda süre kısalır, düşük sıcaklıklarda süre uzar.

280 GROUND PAINT



Tanım :

Su bazlı, akrilik reçine esaslı, elastik, atmosferik şartlara dayanıklı, UV den etkilenmeyen, güçlü aderans kabiliyetine sahip zemin kaplamasıdır. İnsan ve araç trafiğinden etkilenmez. Hızlı kurur ve işçiliği kolaydır. Tenis kortlarında, yürüme yollarında, parklarda, okul bahçelerinde kullanıma uygundur.

Kullanım Talimatı :

- Uygulama yapılacak yüzey; aderansı azaltacak kalıp yağı, kir, çamur, boya kalıntısı, toz, inşaat pisliği vb. maddelerden arındırılmalıdır.
- Uygulama öncesi yüzeyde çatlak, delik vb. var ise **İZONET 143** ile onarılmalıdır. Uygulama yapılacak yüzeyde su göllenmesi mevcut yerler var ise, eğim verilerek göllenme giderilmelidir.
- Uygulama öncesi yüzey **İZONET 002** astar ile astarlanmalıdır. Astar uygulamasından 4 saat sonra **İZONET 280** uygulamasına geçilmelidir.
- **İZONET 280** yüzeye 2 kat halinde, seyreltme yapılmadan, katlar arasında 4 saat olacak şekilde, birbirine zıt yönlerde yapılmalıdır.
- Uygulama yapıldıktan 72 saat sonra yüzey kullanıma açılmalıdır.

Uyarı :

İZONET 280 mevsimine göre; YAZLIK (15 – 35 °C) ve KİŞLİK (5 – 14 °C) olmak üzere iki farklı formülasyondan oluşmaktadır. Bu sebeple, uygulamanın yapıldığı hava şartlarına göre uygun ürün seçilmelidir. Su göllenmesi olan yerlerde, göllenme giderilmeden uygulama yapılmamalıdır.

Ambalaj :

5 KG	Plastik Kova	5 m ² alan içindir.
10 KG	Plastik Kova	10 m ² alan içindir.
18 KG	Plastik Kova	18 m ² alan içindir.

Depolama ve Raf Ömrü:

Kapağı açılmamış orijinal ambalajlarda, direkt güneş ışığından uzak, serin ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 24 aydır.

Özellikleri ve Avantajları :

- Yüzeye mükemmel yapışır.
- Elastiktir.
- Aşınma direnci yüksektir.
- Çatlaklardan etkilenmez, küçük boşlukları doldurur.
- Kullanıma hazırdır, seyreltme gerektirmez.
- Hafif taşıt trafiği ve yaya trafiğinin olduğu yerlerde kullanılabilir.
- UV ve atmosferik şartlara dayanıklıdır.

Teknik Özellikleri :

Renk	: RAL kartelası renkleri
m ² Sarfiyat	: 1 kg/m ² (2 kat uygulama)
Uygulama Sıcaklığı	: 5 – 35 °C
Seyreltme	: Seyreltme yok
Ağırlıkça % Katı Oranı	: 73 ± 2
Esneklik	: Mükemmel
Görünüm	: Renkli sıvı
Yoğunluk(25°C,gr/cm ³)	: 1,38 ± 0,1 gr/cm ³
pH (25 °C)	: 7,0 – 9,0
Çözücü	: Su
Toksidite	: Toksik değil
Stoklama Sıcaklığı	: 5 – 35 °C

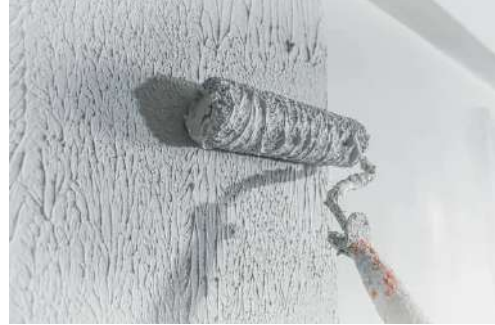
Güvenlik Önlemleri :

Uygulama esnasında, kanun ve yönetmeliklerde tanımlanan, tarif edilen kişisel koruyucuları kullanınız. Çalışma alanı önlemlerinizi alınız. Cilde veya göze temas etmesi durumunda bol su ile yıkayınız. Çocukların erişemeyeceği yerlere kaldırınız.

Not :

Bu dökümanda verilen değerler +23 °C ve %50 bağıl nem için geçerlidir. Yüksek sıcaklıklarda süre kısılır, düşük sıcaklıklarda süre uzar.

900 ISI İZOLASYONU



Tanım :

İZONET 900, özel modifiyeli akrilik reçine esaslı ve özel işlemlerden geçirilerek vakumlanmış doğal küreciklerden oluşmuş, su bazlı, buhar geçirgenliği olan, düşük ısı iletkenliğine sahip, radyan ısıyı yansıtan, iç ve dış cephede ısı, su ve ses yalıtımı sağlayan özel bir boyadır.

Kullanım Alanları :

- Binaların iç ve dış cephe duvarlarında
- Beton, brüt beton, betopan yüzeylerde
- Sıva, alçı sıva ve macunlanmış yüzeylerde
- Mantolama sıvalı yüzeylerde
- Rengini kaybetmiş, kendini taşıyabilen eski boyalı yüzeylerde

Uyarı :

İç cephe uygulamalarında m² de maksimum sarfiyat 0,4 lt olacak şekilde uygulama yapılmalıdır.

Uygulama için sentetik epoksi rulo kullanılması önerilmektedir.

Kullanıma hazırdır, su ilave etmeden uygulama yapınız.

Ambalaj :

5 L	Plastik Kova	5 m ² alan içindir.
10 L	Plastik Kova	10 m ² alan içindir.
18 L	Plastik Kova	18 m ² alan içindir.

Depolama ve Raf Ömrü :

Kapağı açılmamış orijinal ambalajlarda, direkt güneş ışığından uzak, serin ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 24 aydır.

Özellikleri ve Avantajları :

- % 40 a varan ısı yalıtımı sağlar.
- Isı, ses ve su izolasyonu sağlar.
- Güneş ışınlarını % 80'ini yansıtır.
- Kullanıma hazırdır, kolay uygulanır.
- İç ve dış cephede uygulanabilir.
- Uygulandığı yüzeyde nem ve küf oluşumunu engeller.
- Kendine özgü deseni vardır.
- Solvent içermez, yanıcı değildir.
- Her renkte üretilebilir.

Kullanım Talimatı :

- Uygulama yapılacak yüzey; aderansı azaltacak kalıp yağı, kir, çamur, boya kalıntısı, toz, inşaat pisliği vb. maddelerden arındırılmalıdır.
- Uygulama öncesi yüzeyde çatlak, delik vb. var ise **İZONET 143** ile onarılmalıdır.
- Uygulama öncesi yüzey **İZONET 002** astar ile astarlanmalıdır. Astar uygulamasından 4 saat sonra **İZONET 900** uygulamasına geçilmelidir.
- Uygulama için sentetik epoksi rulo kullanılması önerilir.
- **İZONET 900** yüzeye 2 veya 3 kat halinde, katlar arasında 4 saat olacak şekilde yapılmalıdır.

901 TOPRAK ZEMİN SERTLEŞTİRİCİ



Tanım :

İZONET 901, toprak ve agreganın katılaştırılması, sertleştirilmesi, yüzeyin tozumaya ve aşınmaya karşı korunması için geliştirilmiş, ekolojik bir solüsyondur. Ağır veya hafif taşıt yollarında, şantiye alanlarında, park ve bahçe gezinti yollarında, arazi iyileştirmelerinde, üzerinde kaplama olmayan toprak yollarda kullanılabilir.

Kullanım Alanları :

- Üzerinde kaplama olmayan toprak yollar
- Şantiye alanları ve yolları
- Depo ve stok yığınları
- Orman yolları
- Golf sahaları
- Yürüyüş yolları, park ve rekreasyon alanları
- Arazi iyileştirme

Uyarı :

Uygulama yapılacak yüzey tamamen kuru olmalıdır.

Uygulama bittikten 7 gün sonra uygulanan yüzey trafiğe açılabilir.

Sarfiyat ve seyreltme oranları, toprağın cinsine, çakıl ve kum oranına göre değişkenlik gösterir.

Ambalaj :

5 KG PE Bidon
10 KG PE Bidon
20 KG PE Bidon

Depolama ve Raf Ömrü :

Kapağı açılmamış orijinal ambalajlarda, direkt güneş ışığından uzak, serin ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 24 aydır.

Özellikleri ve Avantajları :

- Tozumayı yok eder.
- Su bazlı ve kokusuzdur.
- Su dayanımı yüksektir.
- Şeffaftır, doğal görüntüyü bozmadır.
- Kolay ve hızlı uygulanır.
- Solvent içermez.
- Tek komponentlidir.

Kullanım Talimatı :

- Uygulama yapılacak yüzey kuru olmalıdır.
- Bir hafriyat makinası ile, uygulama yapılacak yüzey yaklaşık 10 – 15 cm derinliğe kadar parçalanır.
- Uygulama şekline göre daha önceden su ile seyreltilmesi yapılmış **İZONET 901**, püskürtme yöntemi ile, zemin tamamen nemleninceye kadar, her yere eşit miktarda püskürtülür. **İZONET 901** uygulaması yapılmış toprak iyice karıştırıldıktan sonra, bir silindir yardımıyla, toprak sıkıştırılır.

902 NEM ve RUTUBET BOYASI



Tanım :

Özellikle duvar ve taban birleşim noktalarında gözlenen ve doğal koşullardan oluşan nem, rutubet, kararma gibi sorunları çözmek için üretilmiş sentetik yalıtım boyasıdır. Her türlü boyalı ve boyasız yüzeye uygulanabilir. Mükemmel alkali ve nem dayanımı sayesinde duvarlarda rutubet ve nem oluşumunu engeller.

Kullanım Alanları :

- Boyalı ya da boyasız nemli ve rutubetli duvarlarda
- Binaların iç ve cephe duvarlarında
- Sıva, alçı sıva ve macunlanmış yüzeylerde

Uyarı :

Uygulama yapılacak yüzey kuru olmalıdır. Yüzeydeki küf ve mantarlar temizlendikten sonra uygulama yapılmalıdır. Uygulama sonrası ortam havalandırması iyi bir şekilde yapılmalıdır. Kullanıma hazırdır. İnceltme yapmadan kullanınız.

Ambalaj :

1 KG Metal Galon 2 m² alan içindir.
5 KG Metal Galon 10 m² alan içindir.

Depolama ve Raf Ömrü :

Kapağı açılmamış orijinal ambalajlarda, direkt güneş ışığından uzak, serin ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 24 aydır.

Özellikleri ve Avantajları :

- Duvarlarda rutubet ve nem oluşumunu engeller.
- Her türlü boyalı ve boyasız yüzeye uygulanabilir.
- Tuzlu sudan ve tuz kusmalarından etkilenmez.
- Boya kabarması problemini çözmek için de kullanılabilir.
- Uygulaması kolaydır, tek komponentlidir.

Kullanım Talimatı :

- Uygulama öncesi yüzeylerdeki rutubet ve nem, uygun bir temizleyici ile temizlenmelidir. Boyalı yüzeylerde kabarma var ise, kabaran kısım temizlenmeli ve uygun bir tamir harcı ile sağlam bir yüzey elde edilmelidir.
- Astar gerektirmez.
- Tüm temizlik işlemleri yapıldıktan sonra **İZONET 902**, en az 3 dakika karıştırıldıktan sonra ve inceltilmeden, fırça veya sentetik epoksi rulo ile yüzeye uygulanır. Birinci kat uygulamadan 24 saat sonra ikinci kat uygulaması yapılmalıdır.
- İkinci kat uygulamadan 1 hafta sonra, üzeri nefes alan bir boya veya tavan boyası ile boyanabilir.

903 YANMAZ SOLUSYON



Tanım :

İZONET 903, uygulandığı yüzeyde, yüzeyin oksijen ile temasını tamamen keser ve bu sayede alev almasını engeller. Ahşap, sentetik olmayan tekstil ürünleri, kağıt, sünger, pamuk, kumaş gibi emici yüzeylerde kullanılabilir. Orman yangınlarında, ağaçların yangına karşı direncini arttırırken, aynı zamanda içerdiği mineraller sayesinde toprağı da besler.

Kullanım Alanları :

- Verniksiz ahşap yüzeylerde
- Tekstil ürünlerinde
- Kağıt ürünlerde
- Emici olan yüzeylerde

Uyarı :

Emici olmayan yüzeylerde uygulama yapılmamalıdır.

İZONET 903, uygulamasının üzerine başka bir uygulama yapılacak ise tamamen kuruması beklenmelidir.

Sarfiyat, uygulama yapılan yüzeyin emiciliğine göre değişir.

Ambalaj :

5 KG PE Bidon

Depolama ve Raf Ömrü :

Kapağı açılmamış orijinal ambalajlarda, direkt güneş ışığından uzak, serin ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 24 aydır.

Özellikleri ve Avantajları :

- Doğaldır, organik malzemelerden üretilmiştir.
- Toprağı ve ahşabı besler.
- Aleve maruz kalındığında duman veya zehirli gaz çıkarmaz.
- Emici olan her yüzeye uygulanabilir.
- Uygulaması kolay, tek kompenantlıdır.

Kullanım Talimatı :

- Boyalı yüzeylerde kullanılacak ise, boyanın üzerine uygulanmaz. Boya yapılmadan önce **İZONET 903** tamamen kuruduktan sonra boya yapılmalıdır.
- Kumaş, yün, pamuk, kağıt, sünger gibi emici maddelerde, uygulama yapılacak yüzeye, daldırma, püskürtme ya da sürme yöntemlerinden biri ile **İZONET 903** uygulanabilir.
- Ahşap ürünlerde, ham ahşabın direkt yüzeyine püskürtme yolu ile uygulama yapılabilir ya da ahşap a daldırma yöntemi ile uygulama yapılabilir.

904 DOLGU MACUNU



Tanım :

İZONET 904, özellikle dilatasyon ve genleşme derzlerinde mükemmel bir yalıtım sağlayan, yüksek dolgu ve köprüleme özelliğine sahip mastiktir. Taş, seramik, mermer vs. gibi kaplamaların ek yerlerinde, süpürgeliklerde, baca dibi süzgeç kenarlarında, çatlakların veya deliklerin doldurulması ya da onarılmasında mükemmel bir su yalıtımı sağlar.

Kullanım Alanları :

- Su bazlı boya ve kaplama öncesinde çatlakların doldurulmasında
- Dilatasyon ve genleşme derzlerinde
- Baca diplerinde
- Taş, seramik, mermer gibi kaplamaların ek yerlerinde, derzlerde
- Prefabrik cephelerin ek birleşim yerlerinde

Uyarı :

Yatay yüzeylerde uygulama yapılmalıdır. Emici olmayan yüzeylerde uygulama yapılmamalıdır. Uygulama öncesi derzlerin tamiratları ile eskimiş mastik ve silikonların tamiratları yapılmalıdır.

Ambalaj :

5 KG Plastik Kova
10 KG Plastik Kova
20 KG Plastik Kova

Depolama ve Raf Ömrü :

Kapağı açılmamış orijinal ambalajlarda, direkt güneş ışığından uzak, serin ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 24 aydır.

Özellikleri ve Avantajları :

- Elastiktir.
- Kullanıma hazırdır, tek bileşiklidir.
- Yüksek dolgu ve köprüleme özelliğine sahiptir.
- UV ışınlarına karşı dayanıklıdır.
- Üzeri boyanabilir.
- Solvent içermez.
- Yanıcı değildir.

Kullanım Talimatı :

- Uygulama yapılacak yüzey; aderansı azaltacak kalıp yağı, kir, çamur, boya kalıntısı, toz, inşaat pisliği vb. maddelerden arındırılmalıdır.
- **İZONET 904**, kullanıma hazırdır. Ambalaj açıldıktan sonra homojen kıvam elde edilinceye kadar karıştırılır ve bir spatül ya da mala yardımıyla, hiç su katılmadan uygulama yapılır.
- Dilatasyon veya genleşme derzi uygulamalarında PE dolgu fitili, pah detay uygulamalarında ise derz filesi kullanılması önerilir.
- Dış cephe uygulamalarında, yağmurdan korumak amacıyla üzerine tek kat **İZONET 100** uygulaması önerilir.

905 SES İZOLASYONU



Tanım :

Su bazlı ve tek bileşenli olan **İZONET 905**, sesi en iyi şekilde absorbe ederecek ve yalıtacak şekilde tasarlanmıştır. Uygulandığı alana akustik özellik kazandırır. Geç tutuşurluk ve alev almazlık özelliği sayesinde yanmaya karşı dirençlidir.

Kullanım Alanları :

- Binaların iç ve dış cephe duvarlarında
- Beton, brüt beton, betopan yüzeylerde
- Sıva, alçı sıva ve macunlanmış yüzeylerde
- Mantolama sıvalı yüzeylerde
- Rengini kaybetmiş, kendini taşıyabilen eski boyalı yüzeylerde

Uyarı :

İç cephe uygulamalarında m² de maksimum sarfiyat 0,6 lt olacak şekilde uygulama yapılmalıdır. Uygulama için sentetik epoksi rulo kullanılması önerilmektedir. Kullanıma hazırdır, su ilave etmeden uygulama yapınız.

Ambalaj :

5 L	Plastik Kova	5 m ² alan içindir.
10 L	Plastik Kova	10 m ² alan içindir.
18 L	Plastik Kova	18 m ² alan içindir.

Depolama ve Raf Ömrü :

Kapağı açılmamış orijinal ambalajlarda, direkt güneş ışığından uzak, serin ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 24 aydır.

Özellikleri ve Avantajları :

- 5 Db'e kadar ses yalıtımı sağlar (2 mm kalınlık için)
- Akustik özelliği vardır.
- Ortamdan çevreye yayılan sesi azaltır.
- Kullanıma hazırdır, kolay uygulanır.
- İç ve dış cephede uygulanabilir.
- Her renkte üretilebilir.
- Solvent içermez

Kullanım Talimatı :

- Uygulama yapılacak yüzey; aderansı azaltacak kalıp yağı, kir, çamur, boya kalıntısı, toz, inşaat pisliği vb. maddelerden arındırılmalıdır.
- Uygulama öncesi yüzeyde çatlak, delik vb. var ise **İZONET 143** ile onarılmalıdır.
- Uygulama öncesi yüzey **İZONET 002** astar ile astarlanmalıdır. Astar uygulamasından 4 saat sonra **İZONET 905** uygulamasına geçilmelidir.
- Uygulama için sentetik epoksi rulo kullanılması önerilir.
- **İZONET 905** yüzeye 2 veya 3 kat halinde, katlar arasında 4 saat olacak şekilde yapılmalıdır.

906 ALEV GECİKTİRİCİ İZOLASYON



Tanım :

Direkt alev temasında alev geciktiricidir. Yangına karşı dayanıklıdır. Su bazlıdır, solvent içermez. Sürülerek uygulandığı yüzeyde, eksiz bir tabaka oluşturan son kat yangın boyasıdır. **İZONET 907** uygulanmış yüzey üzerine koruyucu son kat olarak kullanılır.

Kullanım Alanları :

- Yanmaz boya uygulanmış yüzeylerde, koruyucu ve güçlendirici katman olarak
- Binaların iç ve dış cephe duvarlarında
- Beton, brüt beton, betopan yüzeylerde
- Sıva, alçı sıva ve macunlanmış yüzeylerde
- Çatılarda, yangın merdivenlerinde
- Alçıpan duvar bölmeleri, tavanlarda

Uyarı :

Ürün kullanılmadan önce homojen bir şekilde karıştırılmalı ve seyreltme yapılmadan kullanılmalıdır.

Ambalaj :

18 KG Plastik Kova 36 m² alan içindir

Depolama ve Raf Ömrü :

Kapağı açılmamış orijinal ambalajlarda, direkt güneş ışığından uzak, serin ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 24 aydır.

Özellikleri ve Avantajları :

- Yangın geciktiricidir. Alev almaz.
- Tek komponentlidir, uygulaması kolaydır.
- Her renkte üretilebilir.
- Su bazlıdır, çevre dostudur.
- Yangın sırasında kaçış süresini uzatır.

Kullanım Talimatı :

- Daha önce **İZONET 907** uygulanmış yüzey üzerine koruyucu son kat olarak uygulanır.
- Tek bileşiklidir, kullanıma hazırdır. Herhangi bir seyreltme yapmadan uygulama yapınız.
- Tek kat olarak uygulama yapılmalıdır.
- Uygulama fırça, rulo ya da uygun bir püskürtücü yardımı ile yapılabilir.

907 YANGIN İZOLASYONU



Tanım :

İntumesan yapıda olmasından dolayı, yangın esnasında kimyasal reaksiyona girerek şişer ve yüzeydeki sıcaklığın kritik derecelere yükselmesini engeller. 120 dakikaya kadar dayanıklıdır. Su bazlıdır, tek komponentlidir. Uygulaması kolaydır.

Kullanım Alanları :

- Binaların iç ve dış cephe duvarlarında
- Ahşap ve çelik yapılarda
- Yanmazlık istenen tüm mekanlarda
- Beton, brüt beton, betopan yüzeylerde
- Sıva, alçı sıva ve macunlanmış yüzeylerde
- Çatılarda, yangın merdivenlerinde
- Alçıpan duvar bölmeleri, tavanlarda
- Termik santral, endüstriyel yapılarda
- Fabrikalarda, askeri tesislerde

Uyarı :

Dış mekan uygulamalarında, koruyucu son kat olarak **İZONET 906** uygulanmalıdır.

Ambalaj :

18 KG Plastik Kova 5 m² alan içindir.

Depolama ve Raf Ömrü :

Kapağı açılmamış orijinal ambalajlarda, direkt güneş ışığından uzak, serin ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 24 aydır.

Özellikleri ve Avantajları :

- İntumesan esastır. Alev ile temasında şişerek, yangının yayılmasını engeller.
- 120 dakikaya kadar yangına dayanıklıdır.
- Yangın sırasında kaçış süresini uzatır.
- Her renkte üretilebilir.
- Tek komponentlidir, kullanımı kolaydır.
- Su buharı geçirgendir, yapının nefes almasını sağlar.
- Su bazlıdır, çevre dostudur.

Kullanım Talimatı :

- Uygulama yapılacak yüzey; aderansı azaltacak kalıp yağı, kir, çamur, boya kalıntısı, toz, inşaat pisliği vb. maddelerden arındırılmalıdır.
- Uygulama yapılacak yüzey metal ise antipas özellikli bir astar ile; uygulama yapılacak yüzey beton ahşap vb. bir yüzey ise **İZONET 002** ile kullanım talimatına uygun bir şekilde astarlanmalıdır.
- Astar uygulamasından 4 saat sonra **İZONET 907** uygulamasına geçilmelidir.
- **İZONET 907** kullanıma hazırdır. Seyreltme yapmadan kullanınız. Fırça, rulo ya da uygun bir püskürtücü ile uygulanabilir.

908 KİREMİT BOYASI



Tanım :

Her türlü kiremit, eternit, betopan ve beton kiremitlerde kullanıma uygun özel bir boyadır. Su geçirmeme özelliğine sahip olduğu için kiremitlerde ıslanmadan oluşacak ağırlaşmayı engeller. UV den etkilenmez, ilk günkü canlılığını korur.

Kullanım Alanları :

- Kiremitlerde
- Tuğlalarda
- Eternit ve beton yüzeylerde

Uyarı :

Uygulama yapılmadan önce, yüzeyin kuru olmasına dikkat ediniz.

Ambalaj :

18 KG Plastik Kova 45 m² alan içindir.

Depolama ve Raf Ömrü :

Kapağı açılmamış orijinal ambalajlarda, direkt güneş ışığından uzak, serin ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 24 aydır.

Özellikleri ve Avantajları :

- Mükemmel yapışma özelliğine sahiptir.
- Atmosferik koşullardan ve UV ışınlarından etkilenmez.
- Silikonludur, su itme özelliğine sahiptir.
- Örtücülük gücü yüksektir.
- Her renkte üretilebilir.
- Uygulaması kolaydır.
- Su bazlıdır, çevre dostudur.

Kullanım Talimatı :

- Uygulama yapılacak yüzey; aderansı azaltacak kalıp yağı, kir, çamur, boya kalıntısı, toz, inşaat pisliği vb. maddelerden arındırılmalıdır.
- Uygulama yapılacak yüzeyin kuru olmasına dikkat edilmelidir.
- %25 - %30 aralığında su ile inceltilerek, fırça, rulo veya uygun bir püskürtücü yardımıyla uygulanabilir.
- Çift kat uygulama yapılmalıdır. Katlar arasında bekleme süresi 12 saat olmalıdır.

909 SU BAZLI NEM BOYASI



Tanım :

Binaların iç duvarlarında ve tavanlarda gözlenen ve doğal koşullardan oluşan nem ve rutubet sorunlarını çözmek için üretilmiş su bazlı nem boyasıdır. Her türlü boyalı ve boyasız yüzeye uygulanabilir. Su bazlı olmasından dolayı ağır bir kokusu yoktur ve çevre dostudur.

Kullanım Talimatı :

- Uygulama öncesi yüzeylerdeki rutubet ve nem, uygun bir temizleyici ile temizlenmelidir. Boyalı yüzeylerde kabarma var ise, kabaran kısım temizlenmeli ve uygun bir tamir harcı ile sağlam bir yüzey elde edilmelidir.
- Astar gerektirmez.
- Tüm temizlik işlemleri yapıldıktan sonra **İZONET 909**, en az 3 dakika karıştırıldıktan sonra ve inceltmeden, fırça veya sentetik epoksi rulo ile yüzeye uygulanır. Birinci kat uygulamadan 24 saat sonra ikinci kat uygulaması yapılmalıdır.
- İkinci kat uygulamadan 24 saat sonra, üzeri nefes alan bir boya veya tavan boyası ile boyanabilir.

Uyarı :

Yüzeydeki is lekeleri, küf ve mantarlar temizlendikten sonra uygulama yapılmalıdır. Kabaran yerler iyice kazındıktan sonra ve tamirati yapıldıktan sonra kullanıma geçilmelidir. Kullanıma hazırdır. İnceltme yapmadan kullanınız.

Ambalaj :

5 KG	Plastik Kova	8 m ² alan içindir
10 KG	Plastik Kova	16 m ² alan içindir
18 KG	Plastik Kova	30 m ² alan içindir

Depolama ve Raf Ömrü:

Kapağı açılmamış orijinal ambalajlarda, direkt güneş ışığından uzak, serin ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 24 aydır.

Özellikleri ve Avantajları :

- Duvarlarda rutubet ve nem oluşumunu engeller.
- Ağır bir kokusu yoktur.
- Her türlü boyalı ve boyasız yüzeye uygulanabilir.
- Uygulaması kolaydır, tek kompenantlıdır.
- Su bazlıdır, çevre dostudur.
- Ekonomiktir.

Teknik Özellikleri :

Renk	: Kırık Beyaz
m ² Sarfiyat	: 600 gr/m ² (iki kat uygulamada)
Uygulama Sıcaklığı	: 5 – 35 °C
Seyreltme	: Seyreltme yok
Ağırlıkça % Katı Oranı	: 66 ± 2
Görünüm	: Beyaz sıvı
Yoğunluk(25°C,gr/cm ³)	: 1,20 ± 0,1 gr/cm ³
pH	: 7,0 – 9,0
Çözücü	: Organik Çözücü
Stoklama Sıcaklığı	: 5 – 35 °C

Güvenlik Önlemleri :

Uygulama esnasında, kanun ve yönetmeliklerde tanımlanan, tarif edilen kişisel koruyucuları kullanınız. Çalışma alanı önlemlerinizi alınız. Cilde veya göze temas etmesi durumunda bol su ile yıkayınız. Çocukların erişemeyeceği yerlere kaldırınız.

Not :

Bu dökümanda verilen değerler +23 °C ve %50 bağıl nem için geçerlidir. Yüksek sıcaklıklarda süre kısılır, düşük sıcaklıklarda süre uzar.

910 PUTTY



Tanım :

İZONET 910, çok amaçlı hazır macundur. 5 mm kalınlığa kadar uygulanabilen, alçı panellerin birleşim yerlerinde, köşe detaylarında kullanılabilen, duvarlardaki çatlak, delik ve pürüzleri kapatmak üzere hazırlanmış, hafif ağırlıkta, kullanıma hazır macundur. Duvarda boya öncesi zemin hazırlığında veya özellikle tavanlarda son kat olarak kullanımı uygundur. Üzeri zımpara yapılabilir ve boyanabilir. Pürüzsüz bir yüzey elde edilir.

Kullanım Talimatı :

- Uygulama yapılacak yüzey; aderansı azaltacak kalıp yağı, kir, çamur, boya kalıntısı, toz, inşaat pisliği vb. maddelerden arındırılmalıdır.
- **İZONET 910**, kullanıma hazırdır. Ambalaj açıldıktan sonra homojen kıvam elde edilinceye kadar karıştırılır ve bir spatül ya da mala yardımıyla, hiç su katılmadan uygulama yapılır.

Uyarı :

Ürünü yüksek devirde ve uzun süre karıştırmayınız.
150 kumdan daha düşük zımpara kağıdı kullanmayınız.

Ambalaj :

5 KG Plastik Kova
10 KG Plastik Kova
20 KG Plastik Kova

Depolama ve Raf Ömrü:

Kapağı açılmamış orijinal ambalajlarda, direkt güneş ışığından uzak, serin ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 24 aydır.

Özellikleri ve Avantajları :

- Alçı levha, duvar ve sıva üzerindeki tamiratlar için mükemmeldir.
- Duvarlarda boya öncesi zemin hazırlığında kullanıma uygundur.
- Zımpara yapılabilir.
- Üzerine boya yapılabilir.
- Pürüzsüz bir yüzey elde edilir.
- 5 mm kalınlığa kadar uygulanabilir.

Teknik Özellikleri :

Renk	: Beyaz
m ² Sarfiyat	: 5x5 mm ve 1 mm genişlik için 30 gr
Seyreltme	: Seyreltme yok.
Ağırlıkça % Katı Oranı	: 75 ± 2
Esneklik	: Mükemmel
Görünüm	: Beyaz macun
Yoğunluk(25°C,gr/cm ³)	: 1,38 ± 0,1
pH(25°C)	: 7,0 – 9,0
Çözücü	: Su
Toksidite	: Toksik değil
Stoklama Sıcaklığı	: 5 – 35 °C

Güvenlik Önlemleri :

Uygulama esnasında, kanun ve yönetmeliklerde tanımlanan, tarif edilen kişisel koruyucuları kullanınız. Çalışma alanı önlemlerinizi alınız. Cilde veya göze temas etmesi durumunda bol su ile yıkayınız. Çocukların erişemeyeceği yerlere kaldırınız.

Not :

Bu dökümanda verilen değerler +23 °C ve %50 bağıl nem için geçerlidir. Yüksek sıcaklıklarda süre kısalır, düşük sıcaklıklarda süre uzar.

950 TOPRAK SU TUTUCU



Tanım :

Hacminin 600 katı kadar su tutabilen; bahçelerde, tarımda, seracılıkta, çevre düzenleme bitkilerinde kullanıldığında su sarfiyatını azaltan, toprağın verimini arttıran toprak katkı maddesidir.

Kullanım Alanları :

- Fidan dikiminde
- Yetişmiş ağaçlarda
- Tarla tarımında
- Çim ve peyzaj uygulamaları
- Bitkilerin ve ağaçların taşımıcılığında
- Zeytincilik, çilek, kavun, karpuz üretiminde
- Saksı çiçekçiliği, yonja ve yem bitkileri uygulamasında
- Mantar üretiminde

Uyarı :

Suyun pH seviyesi, kireç seviyesi, mineral seviyesi ve sertliği su tutma performansını etkilemektedir.

Ambalaj :

- 1 KG Plastik Kova
- 5 KG Plastik Kova

Depolama ve Raf Ömrü :

Kapağı açılmamış orijinal ambalajlarda, direkt güneş ışığından uzak, serin ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 24 aydır.

Özellikleri ve Avantajları :

- 1 gr ürün, 600 gr su tutma kapasitesine sahiptir.
- Su tüketiminde %60 - %70 tasarruf sağlar.
- Gübre tüketimin %60 azaltır.
- - 60 °C' ye kadar donma yapmaz.
- Toprağı sürekli nemli tutar.
- Toprak yapısını düzeltir ve erezyonu önler.
- Çok sıcak ve kuru iklim şartlarında bitki büyümesine izin verir.
- Toprakta 5 yıla kadar aktif halde kalır.
- Fidanların taşınması esnasında köklerin nemli kalmasını sağlar.
- Toprağın verimini artırır, insan sağlığına zararı yoktur.

Kullanım Talimatı :

- Meyvecilik : Dikim işleminde, dikim toprağına harmanlanarak uygulanır. Normal gelişmiş ağaçlarda ise taç izdüşümünden kök bölgesi derinliğine 20 cm genişlikte dairesel çukur açılarak, **İZONET 950** uygulanır ve üzeri toprak ile örtülür.
- Tarımcılık : Tarım toprağının üzerine **İZONET 950** serpiştirildikten sonra toprak harmanlanarak karıştırılır ve üzeri toprak ile örtülür.
- Fidancılık : Fidanların taşınması işlemi için, daldırma teknesinde 150 – 200 lt suya 1 kg azar azar karıştırılarak ilave edilir.

002 UNIVERSAL ASTAR



Tanım :

Akrilik emülsiyon esaslı, su bazlı, tek kompenantlı, iç ve dış yüzeylerde kullanıma uygun, yapışma mukavemeti çok yüksek, alkali ve su direnci çok iyi derecede olan universal bir astdır. Sağlam bir zemin hazırlayarak son kat boyayı yüzeye bağlar.

Kullanım Alanları :

- Binaların iç ve dış cephe duvarlarında
- Eski kireç badanalı, iç ve dış cephe boyalı duvarlar
- Beton, alçı, sıva ve benzeri ham duvarlarda

Uyarı :

İZONET 002, 7 misli su ile inceltilerek kullanılmalıdır.

İZONET 002, uygulamasından 4 saat sonra, tam kuruma sağlanmadan, yüzeyde yapışkanlık var iken ana uygulamaya geçilmelidir.

Ambalaj :

1 KG	Plastik Şişe	80 m ² alan içindir
5 KG	Plastik Kova	400 m ² alan içindir
10 KG	Plastik Kova	800 m ² alan içindir
20 KG	Plastik Kova	1200 m ² alan içindir

Depolama ve Raf Ömrü :

Kapağı açılmamış orijinal ambalajlarda, direkt güneş ışığından uzak, serin ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 24 aydır.

Özellikleri ve Avantajları :

- Yüzeye çok iyi nüfus eder.
- Son kat boyayı yüzeye bağlar.
- Boya sarfiyatını azaltır.
- Kullanımı kolay, tek kompenantlıdır.
- İç ve dış yüzeylerde kullanılabilir.
- Yapışma mukavemeti çok yüksektir.
- Şeffaftır.

Kullanım Talimatı :

- Uygulama yapılacak yüzey; yağ, kir, boya, pas ve tuz kusması vb. gibi aderansı azaltacak malzemelerden arındırılmalıdır.
- **İZONET 002**, kullanılmadan önce iyice karıştırılmalı ve hacmen 7 misli su ile inceltildikten sonra kullanılmalıdır.
- Uygulama fırça, rulo veya sprey ile yapılabilir.
- **İZONET 002**, uygulaması yapıldıktan 4 saat sonra, tam kuruma sağlanmadan, yüzeyde daha yapışkanlık var iken son kat uygulamaya geçilmelidir.

003 SOLVENTSİZ EPOKSİ ASTAR



Tanım :

Şeffaf, hijyenik, dolgusuz, solventsiz epoksi astar malzemesidir. Çift kompenantlıdır. Düşük viskoziteli ve nem toleranslıdır. Mükemmel yapışma özelliğine sahiptir ve kendinden sonra gelecek epoksi veya poliüretan malzeme için aderans köprüsü vazifesi görür.

Kullanım Alanları :

- Fabrikalar ve üretim alanları
- Kimyasal depolar
- Ağır sanayi tesisleri
- Gıda üretim alanları
- İçme suyu depoları
- Gemi ve deniz taşımalarında
- Endüstriyel alanlar
- Yıkama üniteleri
- Laboratuvarlar

Uyarı :

A ve B kompenant karıştırıldıktan sonra ortam sıcaklığına göre 30 – 40 dakika içerisinde tüketilmelidir. Uygulama esnasında malzeme sıcaklığının 15 – 25 °C arasında olmasına dikkat ediniz.

Ambalaj :

5 KG SET Metal Galon 20 m² alan içindir.

A Kompenant : 3,1 KG + B Kompenant : 1,9 KG

Depolama ve Raf Ömrü :

Kapağı açılmamış orijinal ambalajlarda, direkt güneş ışığından uzak, serin ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 24 aydır.

Özellikleri ve Avantajları :

- Solventsizdir. Hijyeniktir.
- Hastane, ilaç ve gıda sanayi, laboratuvar gibi yerlerin zeminlerinde kullanıma uygundur.
- Nem toleranslıdır. Düşük nemli yüzeylere uygulanabilir.
- Yüksek kimyasal ve mekanik dirence sahiptir.
- Mükemmel yapışma özelliğine sahiptir.
- Zemin kaplama malzemesi ve beton arasındaki aderansı azaltır.
- Beton ve yüzeylerin aşınmasını önler.

Kullanım Talimatı :

- Uygulama yapılacak yüzey; yağ, kir, boya, pas ve tuz kusması vb. gibi aderansı azaltacak malzemelerden arındırılmalıdır.
- Yüzeydeki serbest parçacıklar ve boya artıkları tamamen temizlenmeli, kırık ve çatlaklar tamir edilmeli, mekanik olarak yüzeyler pürüzlendirilip, vakumlu süpürge ile tozdan arındırılmalıdır.
- **İZONET 003**, karışım oranına göre kullanıma hazır setler halinde satışa sunulmuştur. A bileşeni, içerisine hava sürüklemeyen homojen oluncaya kadar karıştırılmalıdır. Daha sonra B bileşenin tamamı A bileşenin içerisine boşaltılmalı ve homojen bir karışım elde edilinceye kadar düşük devirde karıştırılmalıdır.
- Hazırlanan karışım, yüzeye bir fırça ya da rulo yardımı ile uygulanabilir.
- Ortam koşullarına göre, kaplama uygun kıvama geldiğinde kirpi rulo ile havası alınmalıdır.

050 KRİSTAL CAM



Tanım :

İZONET 050; şeffaf, doğal görüntüyü bozmayan, dekoratif özellikli, çift kompenantlı, uygulandığı yüzeye parlaklık veren, su yalıtım malzemesidir. Mükemmel su direncinin yanı sıra yüksek kimyasal ve fiziksel dirence sahiptir. Mozaik, cam, seramik, fayans, mermer, granit, doğal taş, beton, şap, ahşap ve sac yüzeylere mükemmel yapışır, kalkma yapmaz.

Kullanım Alanları :

- Ahşap yüzeylerde
- Fayans, seramik, mermer, granit, doğal taş ve porselen yüzeylerde
- Balkon, teras, banyo, mutfak
- Taş kaplı dış cephelerde
- Pres tuğlalarda
- Emici olan her yüzeyde tozumu engellemek amacıyla

Uyarı :

Fayans, seramik, mermer gibi emici olmayan yüzeylerde tek kat uygulama yapınız.

A ve B kompenantı karıştırdıktan sonra 1 saat içerisinde tüketiniz.

Uygulama yapılan yüzeyin kenar yalıtımları iyi yapılmalı, su girişi önlenmelidir.

Pürüzsüz yüzeylerde, uygulama öncesi zımpara yapılması önerilir.

Çok kalın uygulamalardan (maks. 0,4 mm) kaçınız.

Ambalaj :

3 KG SET Metal Galon 30 m² alan içindir.

A Kompenant : 2,4 KG + B Kompenant : 0,60 KG

Depolama ve Raf Ömrü :

Kapağı açılmamış orijinal ambalajlarda, direkt güneş ışığından uzak, serin ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 24 aydır.

Özellikleri ve Avantajları :

- Şeffaftır, uygulandığı yüzeye parlaklık verir.
- Kimyasal ve fiziksel direnci yüksektir.
- UV den ve atmosferik koşullardan etkilenmez.
- Uygulandığı yüzeye dekoratif bir görüntü verir.
- Hafif yaya trafiğine uygundur.
- Üzeri yıkanabilir, leke tutmaz.

Kullanım Talimatı :

- Uygulama yapılacak yüzey; aderansı azaltacak kalıp yağı, kir, çamur, boya kalıntısı, toz, inşaat pisliği vb. maddelerden arındırılmalıdır.
- Derzler aşınmış ise derz dolguları yenilenmelidir. Yüzeyde çukurlar var ise tamirati yapılmalı, düz bir yüzey elde edilmelidir.
- Uygulama öncesi iki bileşen verilen oranlarda (4/1) iyice karıştırılmalıdır.
- Karıştırma sırasında **İZONET 050**, yüzeye epoksi rulo veya bir fırça yardımıyla, yüzeye iyice yaydırılarak, her yerde eşit olacak şekilde sürülür.
- En az 4, en fazla 24 saat sonra 2. kat uygulamasına geçilmelidir.
- Karışım, gerektiği kadar hazırlanmalıdır. Karışım ömrü 1 saattir.
- Yüzey, uygulama bittikten 24 saat sonra kullanıma açılmalıdır.

051 SÜPER LATEKS



Tanım :

Akrilik emülsiyon esaslı, aderans ve elastikiyet arttırıcı, su geçirimsizlik katkısıdır. Beton, sıva, şap, çimento esaslı malzemelerde harcın içine katılarak ya da altına astar olarak kullanılabilir.

Kullanım Alanları :

- Her türlü çimento harçlarında
- Şaplarda ve sıvalarda
- Beton tamiratında aderans istenen yerlerde
- Tamir harçlarında
- Fayans, seramik yapıştırıcıların harçlarında
- Soğuk derzlerde
- Çimento esaslı sürme yalıtım uygulamalarında astar olarak kullanılır

Uyarı :

Astar olarak kullanımlarda, **İZONET 051** yüzeye sürüldükten sonra en geç 30 dakika içerisinde harç ya da yapıştırma işlemi yapılmalıdır.

Ambalaj :

5 L	PE Bidon	25 m ² alan içindir
10 L	PE Bidon	50 m ² alan içindir
20 L	PE Bidon	100 m ² alan içindir

Depolama ve Raf Ömrü :

Kapağı açılmamış orijinal ambalajlarda, direkt güneş ışığından uzak, serin ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 24 aydır.

Özellikleri ve Avantajları :

- Harç karışımlarında mükemmel aderans ve elastikiyet sağlar.
- Kullanıldığı harçları plastifiye ederek kolay uygulanmasını sağlar.
- Süratli kurumayı engeller ve çatlaksız kurur.
- Yağ ve tuz çözeltilerine karşı yüksek dayanım sağlar.
- Rötire çatlaklarının önüne geçer.
- Harcın aşınma direncini artırır.
- Şap uygulamalarında tozumu engeller.
- Su geçirimsizlik sağlar.
- Nemli ya da kuru zemine uygulanabilir.

Kullanım Talimatı :

- Uygulama yapılacak yüzey; yağ, kir, boya, pas ve tuz kusması vb. gibi aderansı azaltacak malzemelerden arındırılmalıdır.
- Astar olarak; **İZONET 051**, yüzeye inceltirmeden, fırça ile, m² de 200 gr olacak şekilde sürülür.
- Harç katkısı için; 1 m³ beton ya da harç imalatında 1 kg olacak şekilde, harcın suyundan kısılarak, su yerine **İZONET 051** koyularak kullanılmalıdır.

052 DERZ İZOLASYONU



Tanım :

Şeffaf görünümlü, doğal görüntüyü bozmayan, uygulandığı yüzeye ve derzlere emprenye olabilen, yalıtım sıvısıdır. Sıva, beton, gaz beton ve şap ile kaplı iç ve dış mekanlarda, emici olan yatay her yüzeye uygulanabilmektedir.

Kullanım Alanları :

- Fayans derz araları
- Sıva, beton, gaz beton, şap gibi emici yüzeyler

Uyarı :

Yatay yüzeylerde uygulama yapılmalıdır. Emici olmayan yüzeylerde uygulama yapılmamalıdır.

Uygulama öncesi derzlerin tamiratları ile eskimiş mastik ve silikonların tamiratları yapılmalıdır.

Ambalaj :

5 KG PE Bidon 25 m² alan içindir

Depolama ve Raf Ömrü :

Kapağı açılmamış orijinal ambalajlarda, direkt güneş ışığından uzak, serin ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 24 aydır.

Özellikleri ve Avantajları :

- Şeffaftır, görünmez.
- Uygulandığı yüzeyin doğal görüntüsünü bozmaz.
- Parlaklık vermez.
- Uygulaması kolaydır.
- Emici olan her yüzeye uygulanabilir.
- % 100 su iticidir.
- UV ışınlarından etkilenmez.
- Yanıcı değildir.

Kullanım Talimatı :

- Uygulama yapılacak yüzey; aderansı azaltacak kalıp yağı, kir, çamur, boya kalıntısı, toz, inşaat pisliği vb. maddelerden arındırılmalıdır. Derzler aşınmış ise derz dolguları yenilenmelidir.
- Bidon iyice çalkalanarak karıştırıldıktan sonra, yüzeye bir fırça yardımıyla iyice yedirilir. Sürülen yüzey 1 saat boyunca kurumaya bırakıldıktan sonra 2. kat uygulama, ilk kat tam kurumadan yaş üstüne yaş olacak şekilde yapılır.
- 1 saat kuruma süresi geçtikten sonra, nemli bir bez ile emilmeyen yüzeylerdeki malzeme artığı temizlenir.

053 ŞEFFAF SU İTİCİ



Tanım :

Uygulandıktan sonra yüzeye empenye olarak, yüzeye su itici özelliği kazandıran, şeffaf bir yalıtım ürünüdür. Pres tuğla, renkli briket, fayans, doğal taş, BTB veya benzeri dekoratif dış cephe kaplamalarının zamanla tuz kusmasını, lekelenmesini ve yosun oluşmasını önler. Yapıdaki suyun yarattığı tahribatı engelleyerek binanın ömrünü uzatır.

Kullanım Alanları :

- Mineral bazlı ve emici her türlü yüzeye uygulanabilir.
- Antik taşlarda
- Binaların beton veya taş duvarlarında

Uyarı :

Uygulama yapılan yüzey emici olmalıdır. Uygulama esnasında yanıcı madde kullanmayınız. Kullanıma hazırdır, inceltme yapmadan direkt kullanınız.

Ambalaj :

4 KG PE Bidon 20 m² alan içindir.

Depolama ve Raf Ömrü :

Kapağı açılmamış orijinal ambalajlarda, direkt güneş ışığından uzak, serin ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 24 aydır.

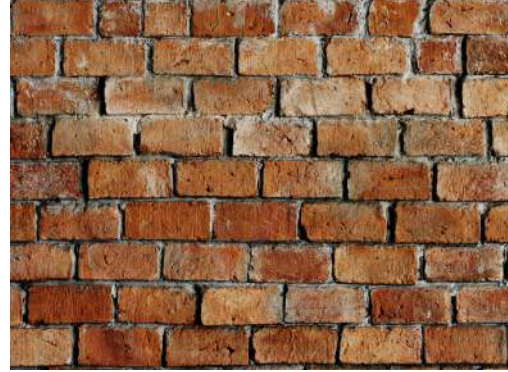
Özellikleri ve Avantajları :

- Şeffaftır, doğal görüntüyü bozmaz.
- Uygulandığı yüzeyleri su geçirimsiz hale getirir.
- Tarihi eserlerin atmosferik etkilere karşı korunmasında kullanılır.
- Yapıların ömrünü uzatır.
- Tuz kusmasını, lekelenmeyi ve yosun oluşmasını engeller.
- Yüzeyin nefes almasını engellemez.
- Alkali ve UV dayanımlıdır.

Kullanım Talimatı :

- Mineral bazlı ve emici her yüzeye uygulanabilir.
- Uygulama yapılacak yüzey, aderansı azaltacak kalıp yağı, kir, çamur, boya kalıntısı, toz, inşaat pisliği vb. maddelerden arındırılmalıdır.
- Uygulama yukarıdan aşağıya doğru fırça, rulo ya da püskürtme yardımıyla, en az iki kat halinde yapılmalıdır. Birinci kat uygulaması tam kurumadan yaş üstü yaş olacak şekilde 2. kat uygulamasına geçilmelidir.

055 NATUREL DUVAR İZOLASYONU



Tanım :

İZONET 055 tek kompenantlı ve su bazlıdır. Taş yüzeylere derinlemesine nüfus eder ve tam koruma sağlar. Şeffaftır, yüzeydeki estetik görüntüyü bozmaz. Doğal güzelliğini korur. Sızdırmazlık özelliğine sahiptir. Taş, duvar kaplamalarında, tarihi eser koruma ve restorasyon işlerinde, taş merdiven ve korkuluklarda kullanıma uygundur.

Kullanım Alanları :

- Doğal taş duvar kaplamalarında
- Tarihi eser koruma ve restorasyon işlerinde
- Aşınma ve tozlanmayı önlemede
- Taş merdiven ve korkuluklarda
- Bordürlerde
- Taş oymacılığında koruma ve parlaklık sağlamada
- Şömine ve barbekülerde

Uyarı :

Nemli yüzeylere uygulanmamalıdır. Mat bir görünüm için tek kat, parlak bir görünüm için 2 veya 3 kat uygulama yapılmalıdır. Uygulama yapılan yüzeyde boya olmamalıdır.

Ambalaj :

5 KG PE Bidon 25 m² alan içindir.

Depolama ve Raf Ömrü :

Kapağı açılmamış orijinal ambalajlarda, direkt güneş ışığından uzak, serin ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 24 aydır.

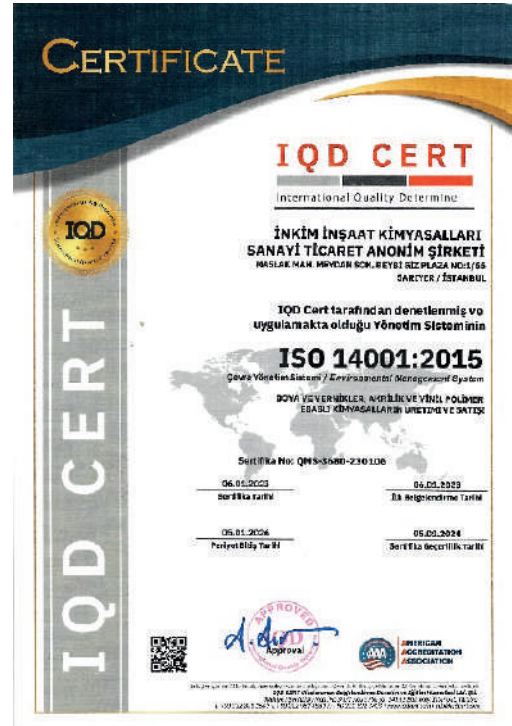
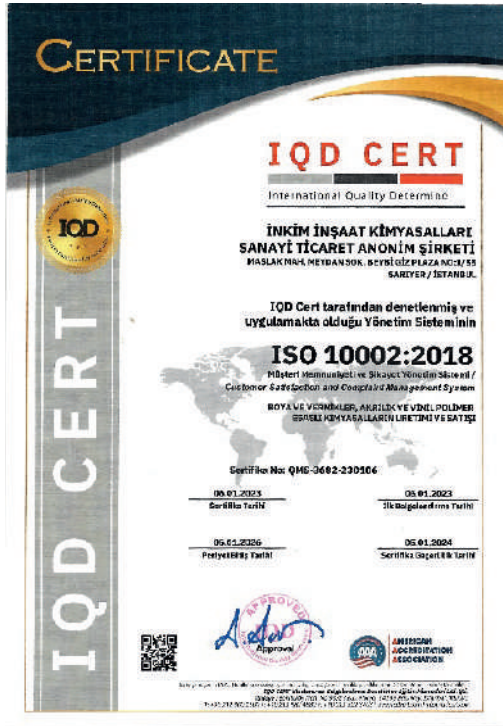
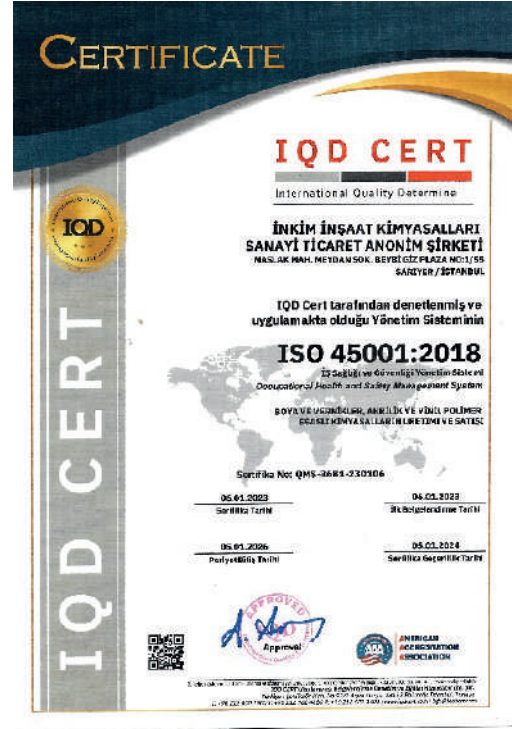
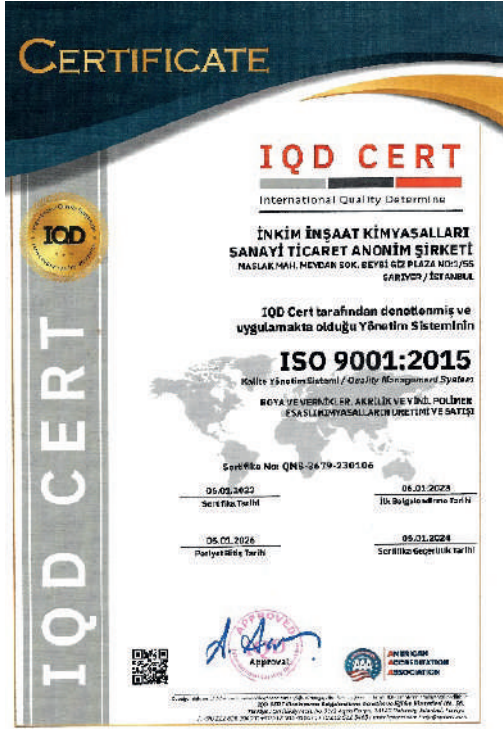
Özellikleri ve Avantajları :

- Tek kompenantlıdır.
- Su bazlıdır, çevre dostudur.
- Sızdırmazlık özelliği vardır.
- Şeffaftır, yüzeydeki doğal ve estetik görüntüyü bozmaz.
- Uygulanan yüzeyde aşınmayı ve tozlanmayı engeller.
- Tarihi eser koruma ve restorasyon işlerinde kullanıma uygundur.

Kullanım Talimatı :

- Uygulama yapılacak yüzey; aderansı azaltacak kalıp yağı, kir, çamur, boya kalıntısı, toz, inşaat pisliği vb. maddelerden arındırılmalıdır.
- Yüzeylere derinlemesine nüfus ettiğinden, yüzey, emmeye mani olacak boya vb. maddelerden arındırılmalıdır.
- **İZONET 055** fırça veya rulo ile kullanılacaksa, seyreltilmeden direkt kullanılmalıdır. Sprey uygulamalarında %10 a kadar su ile seyreltilebilir.
- Mat görünüm isteniyorsa tek kat uygulama yeterlidir. Parlak görünüm isteniyorsa, istenen parlaklığa göre 2. kat ve 3. kat uygulama yapılmalıdır.
- Bir kattan fazla uygulama yapılacak ise, katlar arasında 30 dakika beklenmelidir.





inKim

İnşaat Kimyasalları Anonim Şirketi

inKim ve **İZONET** markaları ile proje ve taahhüt uygulamaları yanı sıra nihai tüketicilere kolay uygulanabilir ürünleri,

“İZOLASYONDA NET ÇÖZÜM”

sloganının hakkını vererek
üretmekte ve siz değerli
“İŞ ORTAKLARIMIZ”ın
hizmetine sunmaktadır.

inKim İnşaat Kimyasalları Sanayi Ticaret A.Ş.

Maslak Mah. Maslak Meydan Sk. A Blok Sitesi Beybi Giz Plaza Blok No:1 İç Kapı No:55
Sarıyer/İSTANBUL

Tel: 0 850 307 41 69 Mail: info@inkimkimya.com.tr Web: www.inkimkimya.com.tr