



DIAMOND PAINT

ISONEM DIAMOND PAINT su bazlı, uzun ömürlü, esnek ve sağlam yapılı, kir ve leke tutmayan yıkanabilir/silinebilir özellikte, her türlü iklim koşullarına dayanıklı, canlı renklere sahip ve parlak özel bir iç ve dış cephe boyasıdır. Kendiliğinden parlak yapısı sayesinde cila veya parlakıcı gibi ekstra bir uygulama gerektirmez. Sağlığa zararsız, çevre dostudur. Kabarma ve dökülme yapmaz, yüksek örtücülük gücüne sahip olup parlak ve canlı renkler ile yapıların iç ve dış cephelerinde kalıcı dekoratif bir görünüm sağlar. UV direnci sayesinde renkleri ilk günkü canlılığını ve parlaklığını korur. Neme ve suya karşı dayanıklı, alkali ve kimyasal direnci yüksektir.

ÖZELLİKLERİ

- Kokusuz ve çevre dostudur, VOC ve solvent içermez.
- Yüksek elastikiyete sahiptir, çatlama yapmaz.
- Su ve neme dayanıklıdır, yıkanabilir.
- Canlı ve parlak renkler ile dekoratif bir görünüm sağlar.
- Yüksek kapatma gücüne sahiptir.

KULLANIM ALANLARI

- Binaların dış ve iç cephelerinde,
- Her türlü duvar, söve, ahşap ve antirust astar uygulanmış metal yüzeylerde,
- Parlak iç ve dış cephe kaplama ve boyası olarak kullanılır.

UYGULAMA BİLGİLERİ

Yüzey hazırlığı: Zemin sağlam, temiz ve kuru olmalıdır. Uygulama öncesi tüm yüzeyler yağ, kir ve benzeri her türlü kalıntılardan temizlenmelidir. Beton, sıvalı, daha önceden boyanmış duvarlarda **ISONEM DIAMOND PAINT** ürününün kendisi %200 su ile seyreltilerek astar olarak kullanılmaktadır (1 kg **DIAMOND PAINT**, 2 kg Su). Hazırlanan astar sert bir fırça ile yüzeye yedirilir. Astar uygulaması yapıldıktan sonra en az 1 saat kurumaya bırakılmaktadır. Sac/metal gibi yüzeylerde uygulama öncesi yüzey **ISONEM Anti Rust Astar** (Antikorozif Astar) ile 0,250 - 0,350 kg/m² sarfiyatıyla astarlanmalıdır.

Uygulama metodu: **ISONEM DIAMOND PAINT** kullanıma hazırdır, iç ve dış cephe uygulamalarında düz görünüm isteniyorsa %10 oranında su ile seyreltilerek kullanılabilir, tekstüre görünüm için seyreltilmeden kullanılmaktadır. Astar uygulanmış yüzeye fırça, rulo veya uygun bir püskürtücü ile iki kat halinde uygulama yapılır. Katlar arası bekleme süresi en az 4 saattir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Yoğunluk (25°C, g/mL) : 1,20 ± 0,10
- pH (25°C) : 7,0 - 9,0
- Viskozite (25°C, mPa.s) : 9500 - 10500
- Katı Madde Oranı (Ağırlıkça %) : 50 ± 2
- Su aktarım hızı (kg/ m². h^{0.5}) : < 0,1 SINIF W₃
- Çekip koparma deneyi yoluyla yapışma dayanımı (N/mm²) : Çatlak kapatma veya esnek sistemler trafik yükü olmadan ≥ 0,8, trafik yükü ile birlikte 1,5 N/mm²
- Su buharı geçirgenliği (m) : 5 ≤ S₀ ≤ 50 SINIF II
- Çözücü : Su
- Renk : İstenilen tüm renklerde üretilebilir.
- Sarfiyat : 200 - 500 g/m² (iki kat uygulama, uygulama yüzeyinin özelliğine ve uygulanacak desen rulosuna göre değişkenlik gösterebilir.)
- Boyanabilen(Kaplanabilen) Alan : 10 kg: min. 20 - 50 m²/kova, (iki kat uygulamada)
18 kg: min. 36 - 90 m²/kova, (iki kat uygulamada)

AMBALAJLAMA & DEPOLAMA

- Ambalaj : 10 kg ve 18 kg PP kova
- Depolama Sıcaklığı : 5 - 35 °C
- Raf Ömrü : Orijinal, açılmamış ve hasar görmemiş ambalajlarda depolandığı takdirde üretim tarihinden itibaren 24 ay kullanıma uygundur.
- Depolama Koşulları : Kuru ve serin ortamda, ambalaj kapakları sıkıca kapalı olacak şekilde depolayınız.








⚠ ÖNEMLİ

Uygulama yapılan yüzey, uygulama esnasında ve sonrasında yağmur, su, mekanik darbeler vb. tüm dış etkenlerden 24 saat korunmalıdır.

UYGULAMA KOŞULLARI ve RİSKLER

Uygulamada dikkat edilmesi gerekenler	Uygulama yapılacak yüzey temiz olmalı, kir, yağ, çamur gibi maddelerden arındırılmış olmalıdır.
Kullanılması önerilen diğer ISONEM ürünleri	Astar uygulamasında uygulama zeminine bağlı olarak ürünün kendisi ya da ISONEM ANTI RUST ASTAR kullanılmalıdır.
Uygulama sıcaklığı	5 - 35 °C arasında uygulanmalıdır.

Genel Özellikler

 %100 Su Yalıtımı Sağlar	 B S1 d0 Yangın Sınıfı	 Süratli Kurur	 Dekoratif
 Elastikiyet	 Ultraviyole Dayanımı	 Silinebilir	



Yüzey Zemin	BETON	MERMER, GRANİT	HAM AHŞAP	FAYANS, SERAMİK	MEMBRAN, SHINGLE vb.	SAC & METAL
Sürme Şekli	İlk kat ile aynı yönde	X	İlk kat ile aynı yönde	X	İlk kat ile aynı yönde	İlk kat ile aynı yönde
Yüzey Nemliliği	Kuru yüzey	X	Kuru yüzey	X	Kuru yüzey	Kuru yüzey
Önerilen Aparat	Fırça, rulo, uygun sprey	X	Fırça, rulo, uygun sprey	X	Fırça, rulo, uygun sprey	Fırça, rulo, uygun sprey
Astar Kullanımı	ISONEM DIAMOND PAINT (Sevreltilmiş)	X	ISONEM DIAMOND PAINT (Sevreltilmiş)	X	ISONEM DIAMOND PAINT (Sevreltilmiş)	ISONEM ANTI RUST ASTAR
Astar Kullanım Miktarı	100 - 200 g/m ²	X	100 - 200 g/m ²	X	100 - 200 g/m ²	250 - 350 g/m ²
Ürün Kullanımı	2 kat	X	2 kat	X	2 kat	2 kat
Ürün Kullanım Miktarı	0,2 - 0,5 kg/m ² (2 KAT UYGUL.)	X	0,2 - 0,5 kg/m ² (2 KAT UYGUL.)	X	0,2 - 0,5 kg/m ² (2 KAT UYGUL.)	0,2 - 0,5 kg/m ² (2 KAT UYGUL.)
Katlar Arası Bekleme	4 saat	X	4 saat	X	4 saat	4 saat
Dokunma Kuruması	3 Saat	X	3 Saat	X	3 Saat	1 - 2 Saat
Tam Kuruma	72 Saat	X	72 Saat	X	72 Saat	72 Saat

Not: Kuruma süreleri yaklaşık verilerdir, ortam koşullarına göre değişkenlik gösterebilir.



İş bu teknik föyde verilen bilgiler, sahip olduğumuz en sağlıklı bilgi, deney sonuçları ve tecrübelerimiz doğrultusunda hazırlanmış olup, uzun seneler süren bir bilgi birikiminin ürünüdür. Ürünlerimizin doğru ve başarılı bir şekilde uygulanması ise tamamı ile kontrolümüz ve sorumluluğumuz dışındadır. İş bu sebepten dolayı sorumluluğumuz sadece ürünümüzün kalitesiyle sınırlıdır ve föy bundan önceki tüm teknik föyleri, açıklamaları ve etiket bilgilerini geçersiz kılar. Sağlık & Güvenlik: Sağlık, güvenlik ve nakliye bilgileri için güncel Güvenlik Bilgi Formuna başvurulmalıdır.