

ÜRÜN BİLGİ FORMU

ISONEM COUNTERTOP PAINT

(Tezgâh Boyası)

Ürün Tanımı

ISONEM COUNTERTOP PAINT mutfak tezgâhların ekonomik olarak yenilenmesi için özel olarak tasarlanmış, yüksek parlaklık ve mükemmel yayılma özelliği ile eşsiz dekoratif görünüm sağlayan bir kaplamadır. Yüksek derecede fiziksel ve kimyasal dirence sahip, son derece dayanıklı ve sağlığa zararlı herhangi bir madde içermeyen çift bileşenli bir üründür. Kendiliğinden astarlı ve vernikli yapısı sayesinde ilave bir astar ve vernik kullanımı gerektirmez. Su geçirimsiz, mekanik yüklere ve aşınmaya karşı dayanıklı, uygulaması ve temizliği kolay, hijyeniktir.

- Dekoratif ve parlak bir yüzey sağlar.
- Fiziksel ve mekanik dirence sahip, sürtünme, darbe ve aşınmaya karşı dayanıklıdır.
- Temizlenmesi kolay ve pratiktir.
- Hızlı ve kolay uygulanabilir, bakımı kolaydır.
- Sağlığa zararlı herhangi bir madde içermez, hijyeniktir.

Kullanım Alanları

- Mermer, granit, porselen, kuvars, ahşap, beton yüzeyler
- Mutfak ve banyolar gibi ıslak zeminler
- Laboratuvarlar, gıda, kimya, ilaç vb. sektörler

SADECE İÇ MEKÂNLARDA KULLANIMA UYGUNDUR.

Teknik Özellikler

Yoğunluk A komp. (25°C, g/mL)	: 1,40 ± 0,10
pH (25°C)	: Uygulanmaz (N/A)
Viskozite A komp. (25°C, mPa.s)	: 3000 - 5000
Katı Madde Oranı (Ağırlıkça %)	: Uygulanmaz (N/A)
Su aktarım hızı (kg/ m ² . h ^{0,5})	: < 0,1 SINIF W ₃
Çekip koparma deneyi yoluyla yapışma dayanımı (N/mm ²)	: Rijit sistem trafik yükü olmadan ≥ 1.0 N/mm ² , trafik yükü ile birlikte 2,0 N/mm ²
Su buharı geçirgenliği (m)	: 5 ≤ S _D ≤ 50 SINIF II
Dokunma kuruması	: 8 - 10 saat
Tam kuruma	: 7 gün
Karışım ömrü (23°C)	: 30 - 40 dakika
Çözücü	: Organik çözücü
Yangın sınıfı	: C fl S1
Renk	: RAL renklerinde üretilir

Uygulama Bilgileri

Yüzey hazırlığı: Uygulama yapılacak yüzeyler her türlü yağdan, kirden, tozdan ve yüzey atıklarından arındırılmalı, kuru ve temiz olmalıdır. Herhangi bir astar uygulaması gerektirmez.

Karışımın hazırlanması: ISONEM COUNTERTOP PAINT karışım oranına göre kullanıma hazır setler halinde temin edilmektedir. Karışım ömrüne dikkat edilerek uygulama yapılacak kadar karışım hazırlanmalıdır. Karışıma başlamadan önce malzeme sıcaklıklarının 15 ile 25°C arasında olduğundan emin olunmalıdır. A bileşeni uygun bir karıştırıcı ile 3 - 4 dakika içerisinde hava sürüklemeyen iyice karıştırılmalıdır. Daha sonra, B bileşenin tamamı A bileşeni içine boşaltılmalı ve B bileşenin içinde malzeme kalmadığından emin olunmalıdır. A+B, homojen bir karışım elde edilinceye kadar en az 3 dakika karıştırılmalı ve hazırlanan karışım 30 - 40 dakika içerisinde tüketilmelidir.

Uygulama metodu: Karışım hazırlanan yüzeye fırça veya rulo yardımı ile yaydırarak uygulanmalıdır. Eğer kalınlık isteniyorsa ikinci kat uygulama ilk katın yüzey kuruması gerçekleştikten sonra yapılmalıdır. Sert kuruma süresi 18 - 24 saati bulur. Tam sertleşme ve fiziksel, kimyasal dayanıma 7 günde geçer.

Uygulama Koşulları / Kısıtlamalar

Uygulama : İlk kat ile aynı yönde

Yüzey nemliliği : Kuru yüzey

Astar kullanımı : X

Astar sarfiyatı : X

Ürün kullanımı : 1 veya 2 kat

Ürün sarfiyatı : 0,6 - 1,0 kg/m²

Boyanabilen (Kaplanabilen) Alan : 2 - 3 m²/set

Katlar arası bekleme süresi : 6 - 24 saat

Önerilen uygulama aparatı : Rulo (sentetik epoksi), fırça, uygun sprej

Uygulama sıcaklığı (°C) : 5 - 35 °C

Uygulamada dikkat edilmesi gerekenler: Uygulama yapılacak yüzey temiz olmalı, kir, yağ, çamur gibi maddelerden arındırılmış olmalıdır.

Kullanılması önerilen diğer ISONEM ürünleri: X

ÖNEMLİ

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

Ambalajlama & Depolama

Ambalaj : 2 kg set (A Bileşen: 1,4 kg, B Bileşen: 0,6 kg)

Depolama sıcaklığı (°C) : 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 ortamlarda ısı ve ateşten uzakta, ambalaj kapakları sıkıca kapalı olarak saklayınız.

Ekipman Temizliği

Tüm aletleri ve uygulama ekipmanlarını kullanımdan hemen sonra selülozik tiner ile temizleyin.

Sağlık ve Güvenlik Bilgileri

Kimyasal ürünlerin güvenli kullanımı, depolanması ve atılması hakkında bilgi ve tavsiye için, kullanıcılar, fiziksel, ekolojik, toksikolojik ve güvenlikle ilgili diğer verileri içeren en son Güvenlik Bilgi Formuna başvurmalıdır.

<h1>CE</h1>		
2765		
Isonem Boya ve Yalıtım Teknolojileri İnş. San. Tic. A.Ş. - 35470/İZMİR İTOB OSB 10001 Sok. No:20 Tekeli Menderes / İzmir - TURKEY 19		
2765-CPR-0136 TS EN 1504-2: Beton için yüzey koruma sistemleri - Kaplama (COUNTERTOP PAINT) DoP No: 52		
	STANDART DEĞER	KONTROL DEĞERİ
Su buharı geçirgenliği	Sınıf I $S_D < 5$ m (su buharı geçirgen) Sınıf II $5 \text{ m} \leq S_D \leq 50$ m Sınıf III $S_D > 50$ m (su buharı geçirmeyen)	Sınıf II - 50 m
Kapiler su emme ve su geçirgenliği	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$	$0,05 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$
Çekip koparma yoluyla yapışma dayanımı	Trafik yükü olmadan $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$ Trafik yükü ile birlikte $\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$	Rijit sistem trafik yükü olmadan $1,0 \text{ N/mm}^2$ trafik yükü ile birlikte $2,0 \text{ N/mm}^2$
Tehlikeli maddeler 5.4 ile uyumlu		
Yangına tepki sınıfı: C fl S1		

Sorumluluk Beyanı

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.

