

55 FLOORIX

Zemin Boyası.

ÜRÜN TANIMI: Akrilik reçine esaslı, yüksek örtücülüğe ve üstün yapışma kabiliyetine sahip, iç ve dış mekanlarda beton, ahşap, seramik ve benzeri yüzeylerde kullanılan soğuk uygulamalı bir zemin boyasıdır.

KULLANIM ALANLARI:

- Beton, asfalt, ahşap ve seramik yüzeyler,
- Otoparklar ve garajlar, depo ve üretim alanları,
- Yürüyüş yolları ve kaldırımlar,
- Spor sahaları, okul, hastane gibi kamu binaları,
- İç ve dış mekân ticari alanlar.

ÖZELLİKLERİ VE AVANTAJLARI:

- Tek bileşenlidir, kolay ve pratik kullanım sağlar.
- Farklı zemin türlerine güçlü yapışma sağlar.
- UV ışınlarına karşı dayanıklıdır; renk değişimi ve solma yapmaz.
- Aşınma ve sürtünmeye karşı dirençlidir; yoğun yaya ve araç trafiğine uygun yapıdadır.
- Suya ve kimyasal maddelere karşı yüksek direnç sağlar.
- Hızlı kuruma süresi sayesinde uygulama yapılan alanlar kısa sürede kullanıma açılabilir.
- Zemine düzgün, estetik ve dekoratif bir görünüm kazandırır.
- Pürüzsüz yüzeyi sayesinde temizlik ve bakım işlemleri kolaylıkla gerçekleştirilir.

YÜZEY HAZIRLIĞI:

- Uygulama yapılacak yüzeyler; kir, toz, yağ ve gevşek parçacıklardan arındırılmalıdır. Gerekli durumlarda yüksek basınçlı su veya uygun temizlik kimyasalları kullanılabilir.
- Mevcut boya kalıntıları, mekanik yöntemler (zımpara, kazıma, freze vb.) ile tamamen temizlenmelidir.
- Çatlak, boşluk ve yüzey deformasyonları, poliüretan mastik, epoksi harç vb. uygun onarım malzemeleriyle doldurulmalıdır.
- Yağ lekeleri ve diğer kimyasal kirlenmeler özel çözücüler ile temizlenmelidir.
- Uygulama öncesi yüzeyin tamamen kuru olduğundan emin olunmalıdır. Nemli veya ıslak zeminlere kesinlikle uygulama yapılmamalıdır.
- Ürün, uygulama öncesi homojen bir karışım elde edilene kadar iyice karıştırılmalıdır.
- Gerekliyse yalnızca üretici tarafından önerilen inceltici ile tavsiye edilen oranlarda inceltilmelidir.
- Aşırı inceltme, ürün performansını ve film kalınlığını olumsuz etkileyebilir.

UYGULAMA ŞEKLİ:

- Rulo, fırça veya airless püskürtme ekipmanları kullanılabilir. Geniş alanlar için airless, küçük ve detaylı alanlar için ise rulo veya fırça önerilir.
- En iyi sonuç için çift kat uygulama tavsiye edilir. İkinci kat, ilk kat tamamen kuruduktan sonra uygulanmalıdır.
- Ortam ve yüzey sıcaklığı +5°C ile +30°C arasında olmalıdır. Bu sıcaklık aralıklarının dışında uygulama yapılmamalıdır.
- Katlar arasında minimum 4 saat beklenmelidir. Bu süre, ortam sıcaklığı ve nem seviyesine bağlı olarak değişebilir.

UYGULAMA ŞARTLARI:

- Eski asfalt yüzeylerde: Uygulama öncesinde yüzey zımparalanmalı ve temizlenmelidir. Gerekirse astar kullanımı önerilir.
- Beton yüzeylerde: Beton üzerindeki toz ve gevşek tabaka tamamen temizlenmeli; yüksek emici yüzeylerde astar (primer) uygulaması yapılmalıdır.
- Seramik benzeri yüzeylerde: yüzey pürüzlendirilmeli ve epoksi astar ile astarlanması önerilir.
- Yüzeyin hafifçe pürüzlendirilmesi, boyanın mekanik yapışmasını artıracaktır.
- Uygulama yapılmaması gereken alanlar uygun bantlarla izole edilmelidir.
- **Depolama:** Ürün, doğrudan güneş ışığından uzak, serin ve kuru bir ortamda saklanmalıdır.
- Trafiğe açılma süresi: Boyanan yüzeyler, uygulamadan 24 saat sonra yaya trafiğine, 7 gün sonra ise araç trafiğine açılmalıdır. Bu sürelerin sağlanması, boyanın uzun ömürlü performansı için kritik öneme sahiptir.
- Uygulama yapılırken ve yapıldıktan sonraki 24 saat boyunca, ortam sıcaklığının +5°C ile +35°C olmasına ve yağmurdan korunmasına dikkat edilmelidir.

TEKNİK ÖZELLİKLER:

Ürün Yapısı	Akrilik reçine esaslı.
İlgili Standart	TS EN 1504-2
Bayındırlık Poz No	27.522/1
HS (Gtip) Kodu	3208.20.90.00.00
Renk	Katalog renkleri
Yoğunluk	1,25-1,35 g/cm ²
Uygulanacak Kat Sayısı	2 kat
İncelticisi	Kullanıma hazır.
Hafif Yaya Trafikine Açma Süresi	24-48 saat.
Servis Sıcaklığı	-30°C ile +90°C arası.
Uygulama Sıcaklığı	+5°C ile +35°C arasında.
Kuruma Zamanı	
Dokunma Kuruması	1-2 saat.
Yeniden Kat Atma	4-24 saat.
Tam Kuruma	24 Saat.
Uygulama Aletleri	Fırça, rulo, püskürtme.

* Belirtilen değerler 23°C ve %50 bağıl nemde laboratuvar ortamında elde edilmiştir. Uygulama koşullarına bağlı olarak değişkenlik gösterebilir; uygulama öncesi deneme yapılması önerilir.

TÜKETİM: 350-500 gr/m² (iki kat).

AMBALAJ: 3 kg ve 20 kg Teneke ambalajda.

RAF ÖMRÜ: +5°C ile +25°C arasındaki serin, rutubetsiz ortamlarda, açılmamış ambalajında, üretim tarihinden itibaren 12 ay saklanabilir.

ÇEVRE, SAĞLIK VE GÜVENLİK:

Uyarı Kelimesi: Tehlike

Zararlılık İfadesi: **H226:** Alevlenir sıvı ve buhar. **H304:** Yutulması ve solunum yollarına girmesi halinde öldürücüdür. **H317:** Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir. **H336:** Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir. **H411:** Sucul ortam için toksik, uzun süreli etki.

Önlem İfadeleri: **P210:** Isı ve alevden uzak tutun. **P261:** Buharını solumayın. **P273:** Çevreye verilmesinden kaçının. **P280:** Koruyucu eldiven kullanın. **P301+P310:** Yutulması halinde derhal doktora başvurun. **P331:** Kusturmayın. **P501:** Mevzuata uygun bertaraf edin.

Profesyonel kullanım içindir, Detaylı güvenlik bilgileri için Malzeme Güvenlik Bilgi Föyünü (GBF) okuyunuz.

YASAL UYARI: Ürünün amacı dışında kullanılması veya yukarıda belirtilen güvenlik ve uygulama talimatlarına uyulmaması sonucu oluşabilecek uygulama hatalarından üretici sorumlu değildir.



Ürüne ait detaylı dokümanlara QR kodu okutarak ya da www.yapimix.com'dan ulaşabilirsiniz.

Zararlılık İşaretleri:



Sorumluluk: Bu teknik dokümanda yer alan bilgiler mevcut bilgi ve deneyimlerimize dayanmaktadır. YAPIMIX yalnızca ürünün kalitesinden sorumludur; hatalı veya önerilen koşullar dışında yapılan uygulamalardan doğabilecek sonuçlardan sorumlu tutulamaz. Doküman, yeni baskı yayımlanıncaya kadar geçerlidir.