842 Gen Zemin Boyası

Gen Floor Paint

ÜRÜN TANIMI

Tek bileşenli, akrilik oligomer ve MMA monomer esaslı, beton ve asfalta uygulanan hızlı kuruyan zemin boyası.

KULLANIM ALANLARI

Bisiklet yolları, yaya alanları, depo, yürüme yolları, mağaza ve ofis zeminlerinde kullanılır.

TEKNIK ÖZELLIKLER

Komponent	Tek komponent (1K)
Renk	Stok renkler: 5015 Mavi, 7040 Gri, 1003 Sarı, 3020 Kırmızı, 6024 Yeşil, 9003 Beyaz, 9005 Siyah
Parlaklık	Yarı parlak
Yoğunluk (20 °C)	1,25 ± 0,10 kg/L
Katı madde (hacimce)	%50 ± 5
Teorik verim	5 m²/kg (tek kat)
Uygulama yöntemi	Rulo, fırça, airless sprey
İnceltme	Gerekirse %5–10 · 017 Gen Akrilik Tiner
Kat sayısı	2 kat
Ekipman temizliği	017 Gen Akrilik Tiner

KURUMA SÜRELERI

Dokunma kuruması	7 saat
Katlar arası bekleme	24 saat
Tam kuruma	24 saat
Araç trafiği	72 saat

Değerler 23 °C ortam sıcaklığı ve %50 bağıl nem için geçerlidir; düşük sıcaklık ve yüksek nem süreleri uzatır.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Beton en az 28 günlük olmalı, basınç dayanımı ≥ 25 N/mm², çekme dayanımı ≥ 1,5 N/mm² ve nem oranı < %4 olmalıdır. Çimento şerbeti, yağ ve gevşek parçalar elmas taşlama veya bilyalı (shot-blast) kumlama ile uzaklaştırılmalı, yüzey vakumla tozdan arındırılmalıdır.

UYGULAMA KOŞULLARI

Uygulama sıcaklığı +5 °C ile +35 °C, bağıl nem en fazla %85 olmalıdır. Yüzey sıcaklığı çiğlenme noktasının en az 3 °C üzerinde olmalı; ıslak ve nemli yüzeylere uygulama yapılmamalıdır.

ÖNERILEN SISTEM

841 Gen Zemin Boyası Astarı + 2 kat 842 Gen Zemin Boyası + 843 Gen Zemin Boyası Koruyucu Vernik

AMBALAJ

18 kg

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

Kapağı sıkıca kapalı orijinal ambalajında, +5 °C ile +35 °C arasında, iyi havalandırılan, serin ve kuru ortamda; ısı ve tutuşturma kaynaklarından uzakta saklayınız. Açılmamış orijinal ambalajında, üretim tarihinden itibaren 24 ay.

SAĞLIK VE GÜVENLIK

Kullanmadan önce ürüne ait Güvenlik Bilgi Formunu (SDS) ve ambalaj etiketindeki zararlılık ve önlem ifadelerini okuyunuz. Uygulama sırasında yeterli havalandırma sağlayınız; uygun koruyucu eldiven, gözlük ve gerektiğinde maske kullanınız. Çocukların ulaşamayacağı yerde saklayınız. Ürün kalıntılarını ve boş ambalajları kanalizasyona dökmeyiniz; yerel mevzuata uygun şekilde bertaraf ediniz.

Bu teknik bilgi föyündeki bilgiler, laboratuvar testlerine ve pratik deneyimlerimize dayanmaktadır. Uygulama koşulları, yüzey ve ekipman kontrolümüz dışında olduğundan, kullanıcı ürünün amaçlanan uygulamaya uygunluğunu kontrol etmelidir. GENAŞ Gen Boya San. ve Tic. A.Ş. yalnızca ürünün kalitesinden sorumludur; önerilen kullanım dışındaki uygulamalardan sorumlu tutulamaz. Bu föy yenisi yayımlanana kadar geçerlidir; teknolojik gelişmeler doğrultusunda ürün özelliklerinde değişiklik yapma hakkı saklıdır.