640 Genfloor Primer

ÜRÜN TANIMI

Epoksi esaslı, solventsiz, iki bileşenli şeffaf beton astarı.

KULLANIM ALANLARI

Epoksi ve poliüretan zemin sistemleri öncesinde kürlenmiş beton, mozaik, seramik ve metal yüzeylerde kullanılır.

TEKNIK ÖZELLIKLER

Komponent	Çift komponent (2K)
Renk	Şeffaf
Yoğunluk (20 °C)	1,05 ± 0,05 kg/L
Katı madde (hacimce)	~%100
Karışım oranı	Ağırlıkça 2 : 1 (A : B)
Karışım ömrü	30–40 dakika (20 °C)
Teorik verim	250–500 g/m² (yüzeye göre)
Uygulama yöntemi	Rulo, fırça, lastik çekpas
İnceltme	İnceltilmez
Kat sayısı	1 kat (gerekirse 2. kat)
Ekipman temizliği	016 Gen Epoksi Tiner

KURUMA SÜRELERI

Toz tutmama	3–4 saat
Dokunma kuruması	8–10 saat
Üst kata geçiş	Min. 12 · maks. 24 saat
Tam kürlenme	7 gün (23 °C)

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

Ortam ve yüzey sıcaklığı +10 °C ile +30 °C, bağıl nem en fazla %80 olmalıdır. Yüzey sıcaklığı çiğlenme noktasının en az 3 °C üzerinde olmalıdır. Düşük sıcaklıklar kuruma ve kürlenmeyi geciktirir.

NOT

Taze astar üzerine, sistemin gerektirdiği durumlarda 0,3–0,8 mm kuvars kum serpilebilir.

AMBALAJ

15 kg takım (10 kg A + 5 kg B)

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 12 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.