6005 EPOKSİ PRİMER

İki Bileşenli Solventsiz Epoksi Astar

6005 EPOKSİ PRİMER; epoksi reçine esaslı, iki bileşenli, solventsiz ve düşük viskoziteli zemin astarıdır. Beton ve çimento esaslı şaplara nüfuz ederek film oluşturur; epoksi esaslı zemin kaplama ve boya sistemlerinden önce aderansı artırmak için kullanılır.

EN 1504-2



KULLANIM YERLERİ

- İç mekânlarda, yatay beton ve çimento esaslı şaplarda.
- Uygun epoksi zemin kaplama ve boyalarından önce.
- Gözenekli mineral yüzeylerde bağlayıcı astar tabakası olarak.

ÖZELLİKLERİ / AVANTAJLARI

- Düşük viskozite ve yüksek nüfuz kabiliyeti.
- Yüzey boşluklarını doldurarak sürekli film oluşturur.
- Kaplamanın yüzeye sağlam tutunmasını destekler.
- Solvent içermez; iki bileşen set olarak hazırlanır.

UYGULAMA TALİMATLARI

a) Yüzey Hazırlığı:

Betonu mekanik aşındırma ile açık gözenekli hale getirip vakumlayınız. Yüzey kuru, sağlam ve temiz olmalıdır. Beton basınç dayanımı **≥25 N/mm²**, çekme dayanımı **≥1,5 N/mm²**; yeni beton yaşı **≥28 gün** olmalıdır. Yüzey nemi **≤%4**, bağıl nem **≤%80**; yüzey ve kürlenmemiş ürün sıcaklığı çiy noktasından **en az 3°C yüksek** olmalıdır. 1 cm'den derin kusurları uygun epoksi tamir sistemiyle 6-8 saat önce onarınız; onarımın sertleşmesini kontrol ediniz.

b) Ürün Hazırlığı:

Malzemeleri uygulama alanında **en az 24 saat** şartlandırınız. A ve B'yi ayrı karıştırıp B'nin tamamını A'ya ekleyiniz. **300-400 dev/dak** hızda **3-4 dakika** karıştırınız; temiz kaba aktarıp yeniden karıştırınız. **Tam seti** kullanınız; su veya inceltici eklemeyiniz. Karışımı kapta bekletmeyip hızla zemine yayınız.

c) Uygulama Yöntemi:

Rulo veya mala ile sürekli, gözeneksiz film oluşturunuz; yüzeye bağlı olarak ikinci kat gerekebilir. Uygun epoksi kendiliğinden yayılan sistem altında taze astara **0,5-0,7 mm** kuvars kumu serpilebilir. Katlar arası süreyi sıcaklık tablosuna göre izleyiniz; yüzeydeki kirlenme veya amin tabakasını kaplama öncesi gideriniz.

SARFİYAT

Az gözenekli yüzey: **0,30-0,50 kg/m²**; çok gözenekli yüzey: **0,70-1,00 kg/m²**. Verilen değerler A+B karışımına aittir; yüzey ve kayıplara göre değişir.

DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN HUSUSLAR

- **+10°C / +30°C** aralığında uygulayınız. Yükselen nem ve yoğuşma bulunan yüzeye uygulamayınız.
- Yüksek sıcaklık kap ömrünü kısaltır. Reaksiyon başlamış karışımı inceltmeyiniz.
- İlk **48 saat** su ve yoğuşmadan koruyunuz. Yaya trafiği için en az 24 saat ve sıcaklık tablosundaki daha uzun süreleri bekleyiniz.
- Uygun havalandırma sağlayınız. Isıtma gerekiyorsa yalnız elektrikli sıcak hava sistemi kullanınız.

Aletlerin Temizliği:

Aletleri hemen, üreticinin önerdiği uyumlu epoksi temizleyiciyle temizleyiniz. Kurumuş ürün mekanik olarak giderilir. Atıkları toplayınız.

ÜRÜN BİLGİSİ

Bileşenler	A: Epoksi reçine; B: Sertleştirici.
Renk / Katı Madde	RAL renkler / hacimce ve ağırlıkça %100.
Ambalaj	24 kg A+B set, plastik kovalarda.
Raf Ömrü	12 ay; kapalı orijinal ambalajda.
Depolama	+5°C / +30°C; kuru, serin ortam, bağıl nem en çok %60. Doğrudan güneşten koruyunuz.

UYGULAMA BİLGİSİ

Sıcaklık Sırası	Aşağıdaki süreler: 10°C / 20°C / 30°C.
Kap Ömrü	50 / 30 / 15 dakika
İkinci Kat İçin Geçiş	24 / 12 / 8 saat
Yaya Trafiği (Laboratuvar)	72 / 24 / 18 saat
Hafif Trafik	6 / 4 / 2 gün
Tam Kürlenme	10 / 7 / 5 gün

TEKNİK BİLGİ

Yoğunluk A / B / Karışım	~1,10 / ~1,00 / ~1,05 kg/L
Yapışma Kuvveti	≥ 2,0 (1,5) N/mm²
Aşınma Direnci	< 3000 mg
CO2 Geçirgenliği	Sd ≥ 50 m
Su Buharı Geçirgenliği	Sınıf III
Kapiler Su Emme	w < 0,1 kg/(m²·h^0,5)
Kimyasal Dayanım	Sınıf II

Süreler belirtilen sıcaklıklara göredir; saha koşullarına bağlıdır.

GÜVENLİK UYARILARI

• **P102** Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.
• **P264 / P280** Elleçlemeden sonra elleri, kolları ve yüzü iyice yıkayın. / Koruyucu eldiven/göz koruyucu kullanın.
• **P305+P351+P338** GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontakt lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.
• **P302+P352** CİLTLE TEMAS HALİNDE: Bol su ile yıkayın.
• **P273** Çevreye salınmasından kaçının.
• **P301+P312** YUTULMASI HALİNDE: Kendinizi iyi hissetmiyorsanız zehir merkezini/doktoru arayın. Kabı veya etiketi gösterin.

ÜRÜN BİLGİ DAYANAĞI

Bu ürün bilgi föyünde belirtilen bütün teknik bilgiler laboratuvar deneylerine dayanmaktadır. Gerçekte elde edilen değerler, bizim kontrollerimizin ötesindeki şartlar sebebiyle değişiklik gösterebilirler.

Yerel düzenlemeler nedeni ile bu ürünün performansının ülkeden ülkeye farklılık gösterebileceğine lütfen dikkat ediniz. Uygulama alanlarının kesin tarifleri için lütfen yerel ürün bilgi föylerine başvurunuz.

YASAL UYARILAR

a) Atık İmha Etme:

Artan ürünü ve kirlenmiş ambalajı yerel kurallara uygun yetkili atık toplama/bertaraf kuruluşuna veriniz. Kanalizasyona, toprağa veya suya dökmeyiniz; yakmayınız.

b) Yasal Sorumluluk:

Terma Yapı Kimyasalları San. Tic. Ltd. Şti. ürünleri hakkında bu teknik dokümanda yer alan veriler ve özellikle uygulama ve son kullanımlarına ilişkin tavsiyeler, normal şartlarda ve **Terma Yapı Kimyasalları San. Tic. Ltd. Şti.** tavsiyeleri doğrultusunda bu ürünler doğru saklandığı, muamele edildiği ve uygulandığı durumlar hakkında firmamızın sahip olduğu mevcut bilgi ve deneyime dayanarak iyi niyetle verilmiştir. Ürünler, uygulama yüzeyleri ve uygulama alanları pratikte oldukça çeşitlilik arz etmektedir. **Terma Yapı Kimyasalları San. Tic. Ltd. Şti.** ürünlerini kullanırken, doğru ürünü, doğru koşullarda ve doğru yerde uyguladığınızdan emin olunuz ve bu yönde **Terma Yapı Kimyasalları San. Tic. Ltd. Şti.** tarafından ticari elverişlilik ve/veya belirli bir amaca uygunluk konusunda verilen bilgi ve talimatlara kesinlikle uyunuz. Aksi halde oluşabilecek zararlardan **Terma Yapı Kimyasalları San. Tic. Ltd. Şti.** sorumlu değildir. Ürünün kullanıcısı ürünü kullanmayı düşündüğü uygulama ve amaç için ürünün uygunluğunu test etmelidir.

Bu teknik doküman, yenisi basılıncaya kadar geçerli olup eski basımları hükümsüz kılar. Kullanıcılar, her zaman, ilgili ürünün **Terma Yapı Kimyasalları San. Tic. Ltd. Şti.** başvurarak temin edebilecekleri Ürün Bilgi Föyü'nün son baskısını dikkate almalıdır.

BİLEŞEN İSMİ

A: Epoksi reçine. B: Sertleştirici.

EPOKSİ ÜRÜNLE GÜVENLİ ÇALIŞMA

A ve B bileşenlerinin cilt ve göz ile temasını önleyiniz. Kimyasala dayanıklı uygun eldiven, göz koruyucu ve koruyucu giysi kullanınız. Havalandırma sağlayınız; buhar ve aerosolleri solumayınız. Solventsiz olması tehlikesiz olduğu anlamına gelmez. Tehlike sınıfları ve ilk yardım için her iki bileşenin güncel GBF'sini esas alınız.

CE

Terma Yapı Kimyasalları San. Tic. Ltd. Şti.

Adana Hacı Sabancı OSB, İsmet Atlı Cad. No:7
01410 Sarıçam / ADANA / TÜRKİYE

6005 EPOKSİ PRİMER

EN 1504-2
Beton yapıların korunması ve tamiri için mamuller ve sistemler.
Bölüm 2: Beton yüzey koruma sistemleri.

Kapiler Su Emme ve Su Geçirgenliği	w < 0,1 kg/(m²·h^0,5)
Yapışma Dayanımı	0,8 N/mm²
Aşınma Dayanımı	>%10
Tehlikeli Maddeler	Madde 5.4'e uygun
Yangına Tepki	E

CERTIFIED ISO 9001 GUARANTEE

TERMA YAPI KİMYASALLARI

Terma Yapı Kimyasalları San. Tic. Ltd. Şti.

Production Place/Üretim Yeri
Adana Hacı Sabancı Organize Sanayi Bölgesi
İsmet Atlı Cad. No:7 / 01410
Sarıçam / ADANA / TÜRKİYE
Contact : +90(322) 394 31 01
E-mail : info@termatect.com
www.termatect.com

ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ
6005 EPOKSİ PRİMER
Ekim 2026 • Türkçe