

EPOXY BOYALAR

ÖZELLİKLERİ

%100 amid esaslı; solvent kombinasyonu. Kimyasal ve fiziksel etkilere mükemmel dayanım göstermesi, Her türlü metal ve beton yüzeylerde rahatlıkla kullanılabilmesi. Yüzeğe parlak ve düzgün bir görünüm kazandırması

UYGULAMA ÖZELLİKLERİ

19kg 'lık epoksi boya için 4kg, homajen karışım elde edilinceye kadar karıştırılır. Karışım ömrü 6 saattir.

DEPOLAMA

Serin yerde dondan ve doğrudan güneş ışığından korunarak ağzı kapalı olarak 2 yıl saklanabilir.

Reçine Yapısı: Epoksi

Tanımı: Epoksi Son Kat, kimyasal ve fiziksel etkilere son derece dayanıklı, epoksi reçine esaslı, parlak veya yarımat görünümde, son kat boyadır.

Özellikleri: Kimyasal ve fiziksel etkilere mükemmel dayanım göstermesi, Her türlü metal ve beton yüzeylerde rahatlıkla kullanılabilmesi. Yüzeğe parlak ve düzgün bir görünüm kazandırması.

Kullanım Alanları:

Epoksi Son Kat, asit ve baz gibi kimyasal maddelere maruz kalan metal ve beton yüzeyler ile liman ve sanayi tesislerinde ki metal yüzeylere uygulanmış tüm epoksi astar ve ara kat sistemlerin üzerine, son kat kaplama olarak kolaylıkla uygulanabilir.

Uygulama:

Pelin Epoksi Son Kat ambalajı açıldıktan sonra tercihen matkaplı motor ile iyice karıştırılarak homojenize edilir ve belirtilen oranda Epoksi Sertleştirici ile karıştırılır. Karışımı uygulama viskozitesine getirmek için önerilen oranda Epoksi Tiner ilave edilir. Karışım uygulama

viskozitesini verir. (Püskürtme uygulamalarında uygulama viskozitesi 18" - 21" / DC4 / 20°C, fırça ve rulo uygulamalarında ise 25" - 40" / DC4 / 20°C olacak şekilde ayarlanmalıdır.)

Epoksi Son Katın, kendisinden beklenen performansı sağlayabilmesi için en az 50 mikron kuru film kalınlığı verecek şekilde önerilen astarlar üzerine son kat olarak uygulanması tavsiye edilir. Yaş üstü yaş uygulama yapılmayacak ise, ikinci kat uygulamasında kat kabulü için 4 saat beklenmelidir.

Notlar

Uygulama Sırasında: Hava sıcaklığı 5°C ile 50°C arasında, Uygulanacak zeminin sıcaklığı 10°C ile 30°C arasında, Relatif Nem < 85 % olmalıdır.

Önemli Hatırlatmalar: Herhangi bir sağlık problemi ya da yangın tehlikesine yol açmamak amacıyla kapalı ortamlarda yapılan uygulamalarda gerekli havalandırma sağlanmalıdır. Yaş üstüne yaş uygulama yapılmadan birden fazla kat uygulamasının istenildiği durumlarda, katlar arasında 72 saat süre geçilmiş ise hafif zımpara yapılmalıdır. İş sırasına uygun miktarda karışımlar hazırlanmalı ve bu karışımın tamamı tüketilinceye kadar, ise devam edilmelidir. İş bitiminde, uygulama esnasında kullanılan tüm boya ekipmanları Epoksi Tiner ile iyice temizlenmelidir.

Tatbikattan sonra yüzey, en az 36 saat su ile temas ettirilmemelidir. Kürlenmenin tam olarak sağlanması için boyalı yüzey kullanılmadan önce 7 gün beklenmelidir.

Tam Kuruma 7 gün.

Karışım Oranları: Ağırlıkça 2 Kısım Epoksi Son Kat , 1 Kısım Epoksi Son Kat Sertleştirici , 1 Kısım Epoksi Tiner (isteğe göre değişir). Karışım uygulama viskozitesini verir. Karışım Ömrü 24 saat / 20°C

Uygulama Viskozitesi: 18" - 21" / DC4 / 20°C (spray - airless), 25" - 40" / DC4 / 20°C (fırça - rulo)

Kullanılacak Tiner: Pelin Epoksi tiner

Uygulama Metodları: Fırça, Rulo, Püskürtme (spray - airless)

Önerilen Kuru Film: 50 mikron Kalınlığı.

Boyanabilen Alan: 13,5 m² / lt (50 mikron kuru film kalınlığı verecek şekilde)

Ambalaj Ömrü: Açılmamış ambalajında en az 1 yıl. (oda sıcaklığında)

Alevlenme Noktası: < 27 °C

Sağlık ve Güvenlik

Pelin Epoksi Son Kat uygun olmayan şekilde kullanıldığında sağlığa zararlı esasları olabilir ve yangın tehlikesi yaratabilir. Bu nedenle depolama, taşıma ve kullanma sırasında gerekli önlemler alınmalıdır.

Sembol: Xn, F

Tehlike Uyarıları: R 11 - 20 / 21 / 22

Güvenlik Uyarıları: S 16 - 20 / 21 -24 / 25 - 38

Genel Uyarılar

Yalnızca iyi havalandırılmış alanlarda, maske ile birlikte kullanınız ve solumayınız. Yukarıda yer alan ürün özellikleri son teknoloji standartlarına ve laboratuvar test sonuçlarına göre düzenlenmiş olup, tavsiye esaslıdır. Ürün kullanımında tarif edilen şartlar, hakim olan yerel durum ve kullanılacak diğer malzemeler mutlaka göz önüne alınmalıdır. En iyi sonucu almak için uygun cihazlar ve uygulama özellikleri dikkate alınmalıdır.

ALEV ve ATEŞTEN UZAK TUTULMALIDIR.