



ZBS ALİFATİK BOYA

TANIM

Akrilik reçine esaslı, hızlı kuruma özelliğine sahip, iki bileşenli, alifatik izosiyanat esaslı, yarı mat görünümde, son kat boyadır.

ÖZELLİKLERİ

UV dayanımının son derece yüksektir. Mekanik ve kimyasal direnci fazladır. Darbelere karşı oluşan ve özellikle araç üstü ekipman imalatında tercih edilen elastik yapıdadır.

UYGULANACAK YÜZEYLER

ZBS Alifatik Boya, Epoksi zemin kaplama sonrası polyurea üzerine, çelik imalat ve ticari araç sektöründe kullanılır. Ayrıca yukarıda sayılan özelliklerin talep edildiği tüm sanayi sektöründe metal ve beton yüzeyler için son kat kaplama olarak rahatlıkla kullanılabilir.

UYGULAMA

ZBS Alifatik Boya Son Kat uygulamasından önce, Epoksi Astar, Solventsiz Epoksi Astar ürünlerinden biri, ilk kat (astar) olarak yüzeye uygulanmış ve aradan en az 3, en fazla 48 saat süre geçmiş olmalıdır. Polyurea üzerine ve Epoksi Self Levelling üzerine direk uygulanır.

Son Kat Uygulaması: ZBS Alifatik Boya ambalajı açıldıktan sonra tercihen matkaplı motor ile iyice karıştırılarak homojenize edilir ve belirtilen oranda Akrilik Sertleştirici ile karıştırılır. Karışımı uygulama viskozitesine getirmek için önerilen oranda Akrilik Tiner ilave edilir. Karışım uygulama viskozitesini verir. (Püskürtme uygulamalarında uygulama viskozitesi 17"-19"/DC4/20°C olacak şekilde ayarlanmalıdır) Son Katın, kendisinden beklenen performansı sağlayabilmesi için en az 60 - 80 µ. kuru film kalınlığı verecek şekilde son kat olarak uygulanması tavsiye edilir. Yaş üstü yaş uygulama yapılmayacak ise, ikinci kat uygulamasında kat kabulü için 8 saat beklenmelidir.

İNCELTME

Akrilik Tiner ile İnceltme yapılmalıdır.

SARFIYAT

Uygulama yapılacak yüzeyin cinsine, emiciliğine ve yapısına göre 60-80 µ kalınlığında 1 Litre ile tek katta 8-10 m² alan boyanabilir. Kesin sarfiyat için kontrollü numune çalışması yapılmalıdır.

KURUMA SÜRESİ

Toz Kuruma : 30 – 40 dakika / 20°C

Dokunma Kuruma : 60 – 90 dakika / 20°C

Montaj Kuruma : 4 saat / 20°C

Tam Kuruma : 8 saat / 20°C

KARIŞIM ORANI

Ağırlıkça 4 Kısım Akrilik Boya 1 Kısım Akrilik Alifatik Sertleştirici. Karışım uygulama viskozitesini verir.

KARIŞIM ÖMRÜ

4 saat / 20°C

AMBALAJ

16+4 Kilogram / Metal Kova

DEPOLAMA

Açılmamış ambalajında, serin ve kuru yerde dondan, direkt güneş ışığından korunarak 1 yıl saklanabilir. Ambalajın kapağını kullanımdan hemen sonra hava almayacak şekilde kapatınız.

TEHLİKE ve GÜVENLİK UYARILARI

R 10: Alevlenebilir.

R 20/21/22: Solunduğunda, deri ile temasta ve yutulduğunda sağlığa zararlıdır.

R 43: Cilt ile temasında hassasiyet oluşturabilir.

S 2: Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun.

S 23: Buharını solumayın.

S 24/25: Göz ve cilt ile temasından sakının.

S 37: Uygun eldiven giyin.

S 46: Yutulması halinde hemen bir doktora başvurun, kabı veya etiketi gösterin.

S 56: Bu maddeyi ve kabını tehlikeli veya özel atık toplama yerlerinde bertaraf edin/ettirin.

S 16: Tutuşturucu kaynaklardan uzak tutunuz, sigara içmeyiniz.

S 51: Sadece iyi havalandırılan yerlerde kullanınız.