



01.17.6891.112298.D

OMEGA
Boya ve Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.

1631-1201 AKRİLİK SON KAT

Reçine Yapısı

Akrilik reçine / Alifatik izosiyanat

Tanımı

Akrilik Son Kat, iki bileşenli, hızlı kuruma özelliğine sahip, akrilik-alifatik izosiyanat esaslı **yarı mat** görünümde, son kat boyadır.

Özellikleri

Güneş ışığına dayanımının yüksek olması,
Elastik yapısı,
Mekanik ve kimyasal direncinin yüksek olması,
Yaş üzerine yaş uygulanabilmesi,
Aynı zamanda fırın kurumalı olarak da kullanılabilmesi.

Kullanım Alanları

Akrilik Son Kat özellikle makine imalatçıları için geliştirilmiş olmakla birlikte, her türlü araç üstü ekipman imalatında da rahatlıkla kullanılabilir. Ayrıca yukarıda sayılan özelliklerin talep edildiği tüm sanayi sektöründe de, metal ve beton yüzeyler için son kat boya olarak rahatlıkla tercih edilebilir.

Uygulama

Akrilik Son Kat uygulamasından önce,

1411-1101	Epoksi Astar
1411-1102	Epoksi Çinko Fosfat Astar
1411-1103	Epoksi Zinc Rich Astar
1411-1104	Epoksi HB Astar
1411-1114	Epoksi Korozyon İnhibitörlü Astar
1412-1201	Solventsiz Epoksi Astar
1421-1104	Epoksi HB Ara Kat
1421-1108	Epoksi Yüzey Toleranslı Ara Kat
1421-1109	Epoksi Miox Astar
1421-1208	Epoksi Yüzey Toleranslı HB Ara Kat

ürünlerinden biri, ilk kat (astar) olarak yüzeye uygulanmış ve aradan en az 4, en fazla 60 saat süre geçmiş olmalıdır.

Son Kat Uygulaması:

Akrilik Son Kat (1631-1201) ambalajı açıldıktan sonra tercihen matkaplı motor ile iyice karıştırılarak homojenize edilir ve belirtilen oranda Akrilik Sertleştirici (1631-1501) ile karıştırılır. Karışımı uygulama viskozitesine getirmek için önerilen oranda Akrilik Tiner (1651-1401) ilave edilir. Karışım uygulama viskozitesini verir. (Püskürtme uygulamalarında uygulama viskozitesi 16" - 18" / DC4 / 20°C olacak şekilde ayarlanmalıdır) Akrilik son katın, en az 40 - 50 µ kuru film kalınlığı verecek şekilde uygulanması tavsiye edilir. Yaş üstü yaş uygulama yapılmayacak ise, ikinci kat uygulamasında kat kabulü için 45 dakika 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.



01.17.6891.112298.D

OMEGA

Boya ve Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.

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, işe devam edilmelidir.

İş bitiminde, uygulama esnasında kullanılan tüm boya ekipmanları 1651-1401 Akrilik Tiner ile iyice temizlenmelidir.

Tatbikattan sonra yüzey, en az 12 saat su ile temas ettirilmemelidir. Kürlenmenin tam olarak sağlanması için boyalı yüzey kullanılmadan önce 18 saat beklenmelidir.

Teknik Bilgi

Ürün Kodu

1631-1201

Renk

İstenilen renklerde üretilmektedir.

Parlaklık

Yarı Mat

Yoğunluk

1,15 ± 0,05 g/ml

Katı Madde, %

Ağırlıkça

62 ± 2

Hacimce

50 ± 3

Kuruma Süreleri

Toz Kuruma

30 – 40 dakika / 20°C

Dokunma Kuruma

1 saat / 20°C

Montaj Kuruma

3 saat / 20°C

Tam Kuruma

10 saat

Karışım Oranları

Ağırlıkça

2 Kısım Akrilik Son Kat (1631-1201)
1 Kısım Akrilik Sertleştirici (1631-1501)
1 Kısım Poliüretan Tiner (1651-1401)
Karışım uygulama viskozitesini verir.

Karışım Ömrü

3 saat / 20°C

Uygulama Viskozitesi

16" - 18" / DC4 / 20°C (spray - airless)

Kullanılacak Tiner

1651-1401

Uygulama Metodları

Püskürtme (spray - airless)

Önerilen Kuru Film Kalınlığı

40 - 50 µ

Boyanabilen Alan

10 – 12,5 m² / lt (40 - 50 µ kuru film kalınlığı verecek şekilde)

Ambalaj Ömrü

Açılmamış ambalajında en az 1 yıl. (oda sıcaklığında)

Alevlenme Noktası

< **35 °C**

OMEGA BOYA VE KİMYA SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

Akse Mh. 547 Sk. No:6 Çayırova / KOCAELİ / TÜRKİYE

Tel: 90 262 658 24 54 (pbx) Faks: 90 262 658 24 04 Web: www.omegaboya.com E-mail: omega@omegaboya.com

REV NO: 02

1631-1201 Akrilik Son Kat Sayfa 2/3

FORM NO: 330-RP 0703



01.17.6891.112298.D

Sağlık ve Güvenlik Esasları

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

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.

Bu belgedeki bilgiler, bir sonraki baskıya kadar geçerlidir. Bilgilerin önceden haber verilmeden değiştirilme hakkı saklıdır.

Belgedeki değişiklikler (güncel hali) www.omegaboya.com adresinde yayınlanacaktır.