



01.17.6891.112298.D

**OMEGA**  
Boya ve Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.

## 1231-1301 SENTETİK SON KAT

### Reçine Yapısı

### **Alkid**

### Tanımı

Sentetik Son Kat, tek bileşenli, alkid reçine esaslı, **parlak** görünümde, son kat boyadır.

### Özellikleri

Hava kurumalı olması,  
Parlaklığının yüksek olması,  
Yapışma kabiliyetinin iyi olması.

### Kullanım Alanları

**Sentetik Son Kat**, özellikle çelik konstrüksiyon imalatlarında kullanılan metal yüzeyler ile çeşitli sektörlerde değişik amaçlarda kullanılan tüm ahşap yüzeylerde son kat boya olarak kullanılır.

### Uygulama

### **Sentetik Son Kat uygulamasından önce,**

1111-1101	Endüstriyel Astar
1211-1101	Sentetik Astar
1311-1101	Selülozik Astar
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
1811-1103	İnorganik Çinko Astar

ürünlerinden biri, ilk kat (astar) olarak yüzeye uygulanmış olmalıdır. Yaş üstü yaş uygulama yapılacak ise astar uygulamasından sonra aradan, hava kurumalı astar uygulamaları için en az 45 dakika, epoksi astar uygulamaları içinde en az 2 saat süre geçmiş olmalıdır.

### **Son Kat Uygulaması:**

Sentetik Son Kat (1231-1301) ambalajı açıldıktan sonra tercihen matkaplı motor ile iyice karıştırılarak homojenize edilir ve belirtilen oranda Sentetik Tiner (1251-1401) ilave edilerek uygulama viskozitesine getirilir. (Püskürtme uygulamalarında uygulama viskozitesi 18" - 21" / DC4 / 20°C, fırça ve rulo uygulamalarında ise 24" - 38" / DC4 / 20°C olacak şekilde ayarlanmalıdır) Kendisinden beklenen performansı sağlayabilmesi için en az 50 µ kuru film kalınlığı verecek şekilde, önerilen astarlar üzerine son kat olarak uygulanması tavsiye edilir.

### Notlar

### **Uygulama Sırasında:**

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



01.17.6891.112298.D

**OMEGA**  
Boya ve Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.

### 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 60 saat süre geçilmiş ise hafif zımpara yapılmalıdır.

İş bitiminde, uygulama esnasında kullanılan tüm boya ekipmanları 1251-1401 Sentetik Tiner ile iyice temizlenmelidir.

Tatbikattan sonra yüzey, en az 36 saat su ile temas ettirilmemelidir. Kürlenmenin tam olarak sağlanması için boyalı yüzey kullanılmadan önce 48 saat beklenmelidir.

### Teknik Bilgi

#### Ürün Kodu

1231-1301

#### Renk

İstenilen renklerde üretilmektedir.

#### Parlaklık

Parlak

#### Yoğunluk

1,20 ± 0,05 g/ml

#### Katı Madde, %

Ağırlıkça

73 ± 2

Hacimce

63 ± 3

#### Kuruma Süreleri

Toz Kuruma

40 – 50 dakika / 20°C

Dokunma Kuruma

1,5 – 2 saat / 20°C

Montaj Kuruma

24 saat / 20°C

Tam Kuruma

48 saat

#### Karışım Oranları

Ağırlıkça

10 Kısım Sentetik Son Kat (1231-1301)

1,5 Kısım Sentetik Tiner (1251-1401)

Karışım uygulama viskozitesini verir.

#### Uygulama Viskozitesi

18" - 21" / DC4 / 20°C (spray - airless)

24" - 38" / DC4 / 20°C (firça - rulo)

#### Kullanılacak Tiner

1251-1401

#### Uygulama Metodları

Fırça, Rulo, Püskürtme (spray - airless)

#### Önerilen Kuru Film Kalınlığı

50 µ

#### Boyanabilen Alan

12,5 m<sup>2</sup> / lt ( 50 µ kuru film kalınlığı verecek şekilde )

#### Ambalaj Ömrü

Açılmamış ambalajında en az 1 yıl. (oda sıcaklığında)

#### Alevlenme Noktası

< 42 °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](http://www.omegaboya.com) E-mail: [omega@omegaboya.com](mailto:omega@omegaboya.com)

REV NO: 02

1231-1301 Sentetik Son Kat Sayfa 2/3

FORM NO: 330-RP 0703



01.17.6891.112298.D

### Sağlık ve Güvenlik Esasları

Sentetik 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](http://www.omegaboya.com) adresinde yayınlanacaktır.