



01.17.6891.112298.D

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

## 1831-1201 GLUEMAX SON KAT

### Reçine Yapısı

### **Özel Reçine (Akrilik Modifiye)**

### Tanımı

Gluemax Son Kat, çift bileşenli ve her tür yüzeyde kullanılabilen genel amaçlı, çok parlak görünümde olmayan, son kat boyadır.

### Özellikleri

Tercihe bağlı olmak şartı ile Gluemax Astar uygulaması yapılmamış PP, PE, PVC, Alüminyum ve Galvaniz gibi yüzeylere de direk uygulandığında mükemmel yapışabilme özelliğine sahip olması, Cam ve bakır yüzeylere de uygulanabilir olması, Tatbik edildiği yüzeylere yüksek fiziksel ve kimyasal dayanım sağlaması, U.V. dayanımının yüksek olması.

### Kullanım Alanları

**Gluemax Son Kat** çift bileşenli kullanılabilmesinin yanı sıra, aynı zamanda da tek bileşenli ve hava kurumalı olarak da kullanılabilen **özel** bir son kattır. Özellikle Bakır, Cam, Alüminyum ve Galvaniz yüzeyler üzerinde mükemmel sonuçlar verir. Polyester, PP, PE, PVC yüzeyler dışında Cam, Bakır, Alüminyum ve Galvaniz yüzeylerde istenilen yüksek korozyon direncini karşılamak amacı ile sözü edilen tüm zor yüzeylere rahatlıkla uygulanabilir.

### Uygulama

#### **Özel Uygulama:**

Gluemax Son Kat uygulamasından önce, **1811-1110 Gluemax Astar'** in yüzeye uygulanmış olması tavsiye edilmekle birlikte, Gluemax Son Kat direkt olarak da yüzeye uygulanabilir. Bu tarz direk son kat uygulamalarda Gluemax sistemin beklenen başarıyı gösterebilmesi için yapılacak yüzey hazırlaması, uygulamanın kendisi kadar önemlidir. Son Kat uygulaması yapılacak PP, PE, PVC, Bakır ve Cam gibi yüzeyler üzerinde ki kirler uygun solvent ile temiz bir bezle silinmelidir.

Metal yüzeyler üzerindeki her türlü nem, klorür, sülfat tuzları, pas, hadde kabuğu, İsveç Standardı SIS 05 5900' e göre **Sa 2 ½** derecesinde grit püskürtme yöntemi, ya da **St 2** standartında mekanik yöntemle yüzeyden uzaklaştırılmalıdır. Ayrıca metal yüzeylerde ki toz, kir, yağ ve gres, temizleyici maddeler ve/veya yüksek basınçlı su jeti ile temizlenmelidir.

Kaynak sıçramaları ve yüzeylerin sivri köşeleri taşlanmalıdır.

Alüminyum ve Galvaniz yüzeyler ayrıca beyaz pas (**ZnCO<sub>3</sub>**) oluşumu yönüyle incelenmeli ve bu noktalar zımpara yapılarak temizlenmelidir. Farklı yöntemlerle yapılan temizlik işlemlerinden sonra yüzey, elektrikli süpürge, temiz ve kuru hava veya temiz bir fırça ile temizlenmelidir.

Söz konusu temizlik işlemlerinden sonra yüzeyde hafif bir metal ışıltısı olmalı ve bu işlemden sonra tercihen hemen, en geç de 30 dakika içinde yüzeye uygulanmalıdır.

#### **Son Kat Uygulaması:**

**Tek komponentli** olarak yapılacak uygulamalarda Gluemax Son Kat (1831-1201) ambalajı açıldıktan sonra tercihen matkaplı motor ile iyice karıştırılır. Karışımı uygulama viskozitesine getirmek için önerilen oranda Gluemax Tiner (1851-1401) ilave edilir. Karışım uygulama viskozitesini verir.

**Çift komponentli** yapılacak uygulamalarda Gluemax Son Kat (1831-1201) ambalajı açıldıktan sonra tercihen matkaplı motor ile iyice karıştırılarak homojenize edilir ve belirtilen oranda Gluemax

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

1831-1201 Gluemax Son Kat Sayfa 1/3

FORM NO: 330-RP 0703



01.17.6891.112298.D

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

Sertleştirici (1831-1501) ile karıştırılır. Karışımı uygulama vizkozitesine getirmek için önerilen oranda Gluemax Tiner (1851-1401) ilave edilir. Karışım uygulama viskozitesini verir. Püskürtme uygulamalarında uygulama vizkozitesi 18" - 22" / DC4 / 20°C olacak şekilde ayarlanmalıdır. Korozyon ve U.V. direncini yükseltmek için hazırlanan karışımın **azami 35 - 40 µ** kuru film kalınlığı verecek şekilde **tek kat** 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.

#### **Önemli Hatırlatmalar:**

Herhangi bir sağlık problemi ya da yangın tehlikesine yol açmamak amacıyla kapalı ortamlarda yapılan uygulamalarda gerekli havalandırma sağlanmalıdır. Çift komponentli yapılacak uygulamalarda iş sırasına uygun miktarda karışımlar hazırlanmalı ve bu karışımın tamamı tüketilinceye kadar, işe devam edilmelidir. İş bitiminde, uygulama esnasında kullanılan tüm boya ekipmanları 1051-1410 Gluemax Tiner ile iyice temizlenmelidir. Tatbikattan sonra yüzey, en az 12 saat su ile temas ettirilmemelidir. Kürlenmenin tam olarak sağlanması için boyalı yüzey kullanılmadan önce 24 saat beklenilmelidir.

### Teknik Bilgi

#### Ürün Kodu

1831-1201

#### Renk

İstenilen renklerde üretilmektedir.

#### Parlaklık

Yarı Parlak

#### Yoğunluk

1,35 ± 0,05 g/ml

#### Katı Madde, %

Ağırlıkça 60 ± 3  
Hacimce 39 ± 4

#### Kuruma Süreleri

Toz Kuruma 25 - 35 dakika / 20°C  
Dokunma Kuruma 50 - 60 dakika / 20°C  
Montaj Kuruma 3 - 4 saat / 20°C  
Tam Kuruma 24 Saat

#### Karışım Oranları

Ağırlıkça 7 Kısım Gluemax Son Kat (1831-1201)  
1 Kısım Gluemax Sertleştirici (1831-1501)  
1,5 Kısım Gluemax Tiner (1851-1401)  
Karışım uygulama vizkozitesini verir.

#### Karışım Ömrü

**45 -50 dakika / 20°C (Çift Komponentli uygulamalarda)**

#### Uygulama Vizkozitesi

18" - 22" / DC4 / 20°C (spray - airless)

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 1831-1201 Gluemax Son Kat Sayfa 2/3 FORM NO: 330-RP 0703



01.17.6891.112298.D

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

**Kullanılacak Tiner**

1851-1401

**Uygulama Metodları**

Püskürtme (spray - airless)

**Önerilen Kuru Film Kalınlığı**

**35 - 40 µ**

**Boyanabilen Alan**

11 - 12,5 m<sup>2</sup> / lt ( 35 - 40 µ kuru film kalınlığı verecek şekilde )

**Ambalaj Ömrü**

Açılmamış ambalajında en az 1 yıl. (oda sıcaklığında)

**Alevlenme Noktası**

**>35 °C**

**Sağlık ve Güvenlik Esasları**

Gluemax 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 belgede ki bilgiler, bir sonraki baskıya kadar geçerlidir. Bilgilerin önceden haber verilmeden değiştirilme hakkı saklıdır.

Belgede ki değişiklikler (güncel hali) [www.omegaboya.com](http://www.omegaboya.com) adresinde yayınlanacaktır.