

# CORUNEX®

MEKANLARI  
KORUYORUZ

TEKNİK  
VERİLER

SILICOPAINT  
GRENLI



## ÜRÜN TANIMI

Akrilik reçine esaslı, rulo ile uygulanan, mercan rulo ile desen verilen, tekstrid yapı son kat dekoratif grenli dış cephe kaplamasıdır.

## KULLANIM ALANLARI

- Tüm dış cephe uygulamalarında son kat olarak kullanılır. ,
- Sıva üzeri, brüt beton üzeri,
- Rengini kaybetmiş eski boyalı yüzeylerde

# TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Kuru film kalınlığı	Sınıf E5
Tane büyüklüğü	S1
Su buharı aktarım hızı	Sınıf V0
Su aktarım hızı	W0
Çaklak örtme	Sınıf A
Karbondioksit geçirgenliği	Sınıf cO

## ÖZELLİKLERİ

- Desen verilebilen ve özelliğine sahiptir.
- Yayıma özelliği sayesinde yüzeye çabuk nüfuz eder.
- Yüksek mukavemet gücü sayesinde yüzey ile bütünleşir.
- UV ışınlarına dayanıklıdır solma yapmaz.
- Ağır iklim koşullarına dayanıklıdır.
- Silikon katkısı sayesinde yüzeyde kolayca yayılır.
- Yüzeydeki oluşabilecek muhtemel mikro çatlakları önler.
- Mükemmel örtücülüğe sahiptir.
- Rulo ve püskürtme ile kolay uygulanır.
- Doğru uygulandığı takdirde dökülme kabarma yapmaz.

## YÜZEY HAZIRLIĞI

- Uygulama yapılacak yüzeyler; temiz, kuru, tozsuz, sağlam ve kendini taşıyabilecek konumda olmalıdır.
- Yeni sıvalı yüzeylerde priz süresi beklenmelidir. (28 gün)
- Temiz uygulamaya elverişli yüzeyler, tercihe bağlı CORUPASTE ile macunlanmalı ve kuruma süresi (24 saat) beklenmelidir.
- Astarlama işleminde, aderans gücü yüksek taneli, SILINAST boya öncesi astar işlemine geçirilir yüzey boyaya hazır hale getirilmelidir.

## UYGULAMA

- Gaz beton gibi çok emici yüzeylere direkt uygulama yapılacaksa yüzey (kış ayları hariç) bolca nemlendirilmeli veya şeffaf karakterli astarlarımız ile astarlanmalıdır.
- SILICOPAINT GRENLİ uygulamasında ilk olarak standart uzun tüylü dış cephe rulosu bir yada iki kat atılır.
- Son kat kurumadan mercan rulo ile boya yapılan yüzeye desen verilir. (Mercean rulo tekrar boyaya daldırılmaz.)
- Bu iki aşamalı boya tekniğinde genellikle iki kişi ile çalışmak boyamayı hızlandıracak ve kolaylaştıracaktır.
- Birinci kişi normal şekilde boyayı dış cephe rulosu ile uygularken ikinci kişi ise boya kurumadan hemen arkasından mercan rulo ile yukarıdan aşağıya desen vermelidir.
- Direkt mercan rulo ile yapılan uygulamalarda mercan rulonun vakum etkisi boyanın duvara yapışmasını zorlaştırır ve boyanın yaptığı metrekaresi düşürür; bu yüzden önce tüylü dış cephe boyasıyla uygulama yapıp sonradan desen verilir.
- Standart desen tutturmak ve malzemenin ani su kaybının önlenmesi için gerekli şartlar sağlanmalıdır.
- SILICOPAINT GRENLİ; iki kat olarak fırça, rulo veya tek kat püskürtme ile cepheye uygulanır.
- SILICOPAINT, uygulamasında su ile inceltme yapılmamalıdır. Bitiş için iki kat önerilir ve katlar arası bekleme süresi 12 saattir.
- Dokunma kuruma süresi 1 ile 2 saattir.
- Tam kuruma süresi 24 saattir.
- Uygulama esnasında ortam sıcaklığının +5°C ile +30°C arasında olmasına dikkat edilmelidir.

# DEPOLAMA, AMBALAJ, SARFIYAT

- Orijinal ambalajında en fazla 3 kata kadar istif edilmelidir.
- Kapalı alanda muhafaza edilmelidir.
- Su, nem, don ve ağır hava koşullarına karşılık gerekli önlemler alınmalıdır.
- +10°C ile +25°C arasında palet üzerinde ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.
- Delinmiş, açılmış ve patlamış kovalar derhal kapatılmalı veya kullanılmalıdır.
- Belirtilen muhafaza koşullarına uyulması halinde depolama ömrü 24 aydır.
- 25kg kova ile sunulan SILICOPAINT GRENLI; Uygulama tekniğine ve yüzeyin emiciliğine göre; tek katta 1,2 ile 1,5 lt/m<sup>2</sup> sarfiyat oranıdır.
- Kesin sarfiyat için kontrollü numune önerilir.
- Belirtilen oranlar teorik standartlarda olup uygulama şekline ve kullanım yoğunluğuna göre değişkenlik gösterebilir.

## UYARILAR

- Uygulamanın 12 saat öncesi ve sonrasında yüzeyler yağıştan ve dondan korunmalıdır.
- Rüzgar esintisinin olduğu durumlarda uygulama yapılmamalıdır.
- 25°C üzerinde uygulama yapma zorunluluğu olan durumlarda saat 11.00 ile 15.00 arası uygulama yapmamaya özen gösterilmelidir.
- Metrajlı ve devamlılığı olan uygulamalarda, aynı oranda inceltme yapılmasına, ton farklılığı çıkmaması açısından ayrıca dikkat edilmelidir.
- Tuz kusması olan veya riski taşıyan yüzeylerde, astar uygulaması öncesinde; yüzey nemli fırça ile temizlendikten sonra 1 ölçek yüzey emprenye malzemesi 1 ölçek su karışımının, fırça ile yüzeye uygulanması tavsiye edilir.
- Deri, göz ve ağızla temas ettirilmemeli ve gerekli iş güvenlik önlemleri alınarak uygulama yapılmalıdır.
- +10°C nin altında ve +30°C nin üzerindeki sıcaklıklarda uygulama yapmaktan kaçınınız, donmuş malzemeye su katarak kullanmaya çalışmayınız.