

KÖSTER® Novasilan

Yeni nesil, silikon esaslı dış cephe boyası

Genel Bilgi :

KÖSTER Novasilan ürünü silikon esaslı, mat ve düz görünümlü, üstün nitelikli dış cephe boyasıdır.

Özellikle mantolama sistemlerinde kullanıma uygun şekilde optimize edilmiş üstün niteliklere sahip formülasyona sahiptir.

Dış cephe boya teknolojisinin sunduğu son imkânlar ile üretilen yeni nesil KÖSTER Novasilan, silikon reçine sistemi sayesinde su itici özelliğe sahiptir ve yüksek su buharı geçirgenliği sayesinde rutubet oluşumunu engeller.

Dış cephede kullanım ömrü çok yüksektir ve silikon esaslı yapısı ile yüzeyi zor kirlenir ve ilk rengini senelerce muhafaza eder.

Özellikleri :

- Su itici özelliğe sahiptir
- Kirlenmeye karşı son derece dirençlidir
- Su buharı ve CO₂ gazı geçirgendir
- Yağmura karşı geçirimsizdir
- Yüksek örtücülüğe ve renk haslılığına sahiptir

Teknik Veriler :

Renk _____ 66 renk

Yoğunluk _____ 1,60 g / cm³

Su geçirimsizlik oranı [w] EN 1062-3 _____ < 0,10

Su buharı geçiş yoğunluğu [V] EN 1062-3 _____ tk. 300

Difüzyon katsayısı [u] _____ tk. 500

Eşdeğer hava katman kalınlığı [Sd] EN ISO 7783-2 < 0,1m

VOC değeri _____ max. 40 g / lt

Yukarıdaki değerler ortalama değerlerdir. Üretimde kullanılan doğal kaynaklı hammaddeler sebebi ile sevk edilen ürün değerlerinde sapmalar görülebilir.

Kullanım Alanları :

- Dış cephe mantolama sistemlerinin boyanmasında kullanılır.
- Kaba ve ince sıvası tamamlanmış dış cephelerin boyanmasında kullanılır.
- KÖSTER Dekor Sıva ve Çizgi Sıva ile kaplanmış yüzeylerin boyanmasında kullanılır.

DIN EN 998-1 standardında tarif edilen CS II, CS III ve CS IV grubu kireç – çimento sıvaları, çimento sıvaları ve dispersiyon reçine esaslı sıvalar – silikon ve silikat esaslı sıvalar uygulamaya uygun yüzeyler teşkil ederler.

Kullanım Şekli :

Yüzey hazırlığı :

Uygulama yapılacak yüzeyler kuru olmalıdır.

Yüzeyler temiz ve taşıyıcı olmalıdır.

Yüzey serbest parçacıklardan arındırılmalı ve macunlanarak tamir edilmelidir. Toz, yağ, gres, kir, boya, çimento köpüğü, pas, tuz kusması gibi aderansı azaltacak tabakalar, uygulamadan önce tam olarak temizlenmelidir.

Tuz kusması görülen alanlarda öncelikle sebep ortadan kaldırılmalı, daha sonra yüzey kuru halde fırçalanarak temizlenmeli ve KÖSTER TGF Silikon Derin Astarı ile astarlanmalıdır.

Tozuyan veya ufalanan yüzeyler KÖSTER TGF Silikon Derin Astarı ile astarlanarak sağlamlaştırılmalıdır.

Uygulama yapılacak yüzeyler çukur, kırık ve çatlak içermemelidir. Bu tür hatalar uygulamadan önce KÖSTER Flex Coat Akriolik Dış Cephe Macunu ile düzeltilmelidir ve tam olarak kurumaması beklenmelidir.

KÖSTER Novasilan uygulanması :

Uygulamadan önce homojen kıvama gelene kadar karıştırınız.

Daha önce zemin hazırlığı yapılmış (ve gerekli görülürse astarlanmış) yüzeylere rulo, fırça veya airless ekipman ile püskürterek uygulama yapılır.

İlk katta en fazla % 10 oranında inceltilerek uygulama yapılmalıdır. Uygulama ince katlar halinde yapılmalıdır, silikon reçine boyaların yapısı gereği kalın katmanlarda çatlama oluşabilir.

20 °C ve % 65 nem koşullarında en az 6 saat sonra ikinci kat uygulama yapılabilir. Düşük hava sıcaklıklarında ve-veya yüksek nem oranlarında bu sürenin uzayabileceği göz önünde bulundurulmalıdır.

İkinci kat uygulamada en fazla % 5 oranında su ile inceltme yapılmalıdır.

Ürün kimyasal özelliklerine 48 saat sonra ulaşacaktır.

Aletlerin Temizliği :

Uygulamadan hemen sonra su ile.

Dikkat Edilecek Hususlar :

+5°C'nin altındaki sıcaklıklarda veya uygulamayı takip eden 24 saat içinde sıcaklığın +5°C'nin altına düşmesi beklenen durumlarda uygulama yapılmamalıdır.

Islak ve donmuş yüzeylere uygulama yapılmamalıdır. Negatif taraftan su veya su buharı gözlenen alanlarda gerekli önlemler alınmalıdır.

Uygulama öncesi zemin nemi ve aderansı kontrol edilmelidir.

Tuz kusması görülen alanlarda gerekli önlemler alınmalıdır.

Sarfiyat :

İki katta toplam 0,40 – 0,50 kg/m²

Yukarıda verilen değer ortalama değerdir. Gerçek sarfiyat uygulama şekillerine ve zemin koşullarına göre değişim gösterebilir ve yerinde numune yapılarak tespit edilmelidir.

Ambalaj :

KÖSTER Novasilan _____ 22,5 kg kova

Depolama :

Kuru ve serin ortamda (+5°C üzerindeki sıcaklıklarda), orijinal ambalajında açılmamış olarak depolayınız. Güneşte bırakmayınız ve dondan koruyunuz. 12 ay raf ömrü vardır.

Açılmış ambalajları sıkıca kapatınız ve en kısa sürede tüketiniz.

Güvenlik Uyarıları :

S2	Çocuklardan uzak tutunuz.
S 13	Yiyecek ve içeceklerden uzak tutunuz.
S24/25	Deri veya gözler ile temastan kaçınınız.
S26	Gözler ile temas halinde bol su ile yıkayınız ve beklemeden hekime başvurunuz.
S29	Kanalizasyona ulaşmasını engelleyiniz.
S36	Uygulama süresince koruyucu giysi kullanınız.
S 46	Yutma halinde derhal hekime başvurunuz.