

Dalmaçyalı Organic

Silikonlu Kaplama

Çizgi Doku (3,0 mm)

Dalmaçyalı Organic Silikonlu Kaplama, yeni nesil aktif silikon teknolojisi sayesinde suya dayanım ve nefes alma performansları artırılmış, akrilik esaslı, elyaf ve silikon katkıları, desen verilebilen, kullanıma hazır, renkli veya Renxmatik ile renklendirilebilen dış cephe ve ısı yalıtım sistemi kaplamasıdır.

Kullanım Alanları:

Polistiren esaslı veya taşıyıcı levhalar gibi ısı yalıtım sistemlerinin son katı olarak güvenle uygulanır. Aynı zamanda ince sıva ve kendini taşıyabilen silikat veya akrilik esaslı eski boya üzerine yenileme amacıyla da uygulanabilir.

Özellikler:

- Maksimum suya dayanım ve nefes alma
- Uzun ömürlülük
- Yüksek aderans ve elastikiyet
- Kolay uygulama, rahat desen verme ve homojen desen yapısı
- Yüksek UV dayanımı
- Yüksek örtücülük

TEKNİK ÖZELLİKLER

ÖZELLİK	BEYAN	STANDART
Su Aktarım Hızı	W3 ($\leq 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{min}^{0,5}$)	TS EN 1062-3
Su Buharı Aktarım Hızı	V2	TS EN 1062-1
Darbe Mukavemeti ¹	$\geq 10 \text{ Joule}$	TS EN 13497
Dolu Dayanımı ²	$\geq 20 \text{ Joule}$	FM Approval 4473

¹10 joule darbe dayanımı: **3 mm Dalmaçyalı Organic Isı Yalıtım Sistem Sıvası + Dalmaçyalı Organic Silikonlu Kaplama** uygulanmış yüzey üzerine yapılan testin sonucudur.

²20 joule dolu dayanımı: **3 mm Dalmaçyalı Organic Isı Yalıtım Sistem Sıvası + Dalmaçyalı Organic Silikonlu Kaplama** uygulanmış yüzey üzerine yapılan testin sonucudur.

Yüzey Hazırlama:

Yüzey temiz, kuru ve sağlam olmalıdır. Dalmaçyalı Organic Isı Yalıtım Sistem Sıvası 2,5-3 mm kalınlığında uygulandıktan en az 48 saat (tam kuruduktan) sonra uygulama yapılmalıdır. Kaplama uygulanmadan önce mutlaka kaplama ile yakın tonda renklendirilmiş Dalmaçyalı Kaplama Astarı uygulaması yapılmalı, sonra Dalmaçyalı Organic Silikonlu Kaplama uygulamasına geçilmelidir. Gaz beton gibi boşluklu ve emici yüzeyler ısı yalıtım sıvası ile ince bir kat sıvandıktan sonra Dalmaçyalı Organic Silikonlu Kaplama ile kaplanabilir. Eski boyalı yüzey üzerine yapılacak uygulamalarda, eski boya aderansının tam olduğu kontrol edilmelidir. Gevşek tabakalar varsa temizlenmeli ve uygun tamir malzemesi ile gerekli tamiratlar yapılmalıdır.

Uygulama:

Dalmaçyalı Organic Silikonlu Kaplama, Dalmaçyalı Organic Isı Yalıtım Sistem Sıvası uygulandıktan 48-72 saat (tam kuruduktan) sonra uygulamaya başlanmalıdır. Kovanın içindeki renklendirilmiş malzeme, **uygulamaya başlanmadan önce düşük devirli bir mikserle 2 dakika boyunca iyice karıştırılır**. Kapakta kalan ürün, mikserle karıştırma öncesinde mala ile sıyrılmalıdır. Renxmatik uygulamalarında, renklendirme makinesinin gücünden kaynaklanabilecek dipte beyaz ürün kalması durumlarına karşı önlem olarak, dipteki ürün mala yardımı ile sıyrılmalıdır.



ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

ÖZELLİK	BEYAN
Yapısal Bileşen	Akrilik
Renk	Mat Beyaz, Filli Boya Dış Cephe Renk Kartelası Renkleri ve farklı renk alternatifleri
Su Karışım Oranı ³	Hazırdır, inceltilmez.
Tane Büyüklüğü	Max. 3,0 mm (S4)
Sarfiyat - 3,0 mm için ⁴	3,3-3,7 kg/m ²
Kapta Kullanım Süresi	2 saat
Tam Kuruma Süresi ⁵	2-3 gün
Raf Ömrü	2 yıl
Ambalaj	25 kg PE Kova

³ UYARI: Hava sıcaklığının yüksek olduğu koşullarda kurumayı dengelemek için yaklaşık 100 ml (küçük bir çay bardağı) kadar su ilave edilebilir. Ancak yapılan bu ekleme, şantiyede kullanılacak olan diğer tüm Dalmaçyalı Organic Silikonlu Kaplama ürünlerine de eşit şekilde uygulanmalıdır.

⁴ Belirtilen sarfiyat miktarlarının yüzey ve uygulama şartlarına göre farklılık gösterebileceği dikkate alınmalıdır. Kesin sarfiyat için kontrollü numune yapılmalıdır.

⁵ Düşük sıcaklıklar ve yüksek bağıl nem oranı kuruma süresini uzatır. (Yüzey kuruması 20°C ve %65 bağıl nemde 24 saattir). Tam kuruma süresi 72 saattir.

Dalmaçyalı Organic Silikonlu Kaplama paslanmaz çelik mala veya uygun bir püskürtme makinesi ile düzgün bir şekilde yüzeye sürülür ve üründeki partikül kalınlığında bir tabaka elde etmek için fazla malzeme yüzeyden temizlenir. Dalmaçyalı Organic Silikonlu Kaplama uygulama yüzeyine homojen bir şekilde uygulandıktan sonra desen verilmelidir. Çizgi dokuyu elde etmek için plastik veya poliüretan mala yardımıyla yönlü hareketlerle (yukarı-aşağı ya da sağa-sola) desen verilir. Desen verilirken mala yüzeyi sık sık sıyrılmalıdır. Aynı yüzeyde aynı şarj numaralı ürünler kullanılmalıdır. Kullanılan el aletleri verilecek deseni etkilemektedir. Desen farklılığı olmaması için aynı yüzeylerde aynı tip mala ile çalışılmalıdır. Farklı şarj numaralı ürünler kullanılacaksa, ürünler karıştırılarak kullanılmalıdır. Geniş alan yüzeylerinde bindirme olmaması için, iş üzerinde yeterli sayıda işçi çalıştırılmasına, malzemenin ara verilmeden ve derz bitişlerine ya da detay köşelerine gelinceye kadar ıslak ıslak sürülmesine özen gösterilmelidir. Ürün açıldıktan sonra tekrar kullanılacaksa, saklama koşullarına dikkat edilmeli ve öncesinde mala veya mikser ile tekrar karıştırılmalıdır.

Direkt güneş ışığında, güneşin ısıttığı yüzeylerde, sert rüzgarlarda, sis, yüksek nispi nem oranında veya yoğun yağışlar esnasında tatbik edilmemelidir. Gerekirse koruyucu iskele örtüleri kullanılmalıdır. Alt tabaka ve hava sıcaklığı uygulama için en az +5°C, en çok +30°C olmalıdır. Uygulamadan 24 saat öncesi ve sonrası yüzey dondan ve yağıştan korunmalıdır. Makine ile uygulamalarda, uygulamanın yapılabilmesi için kullanılacak makinenin cinsi, bina yüksekliği, uygulamanın yapılacağı hava şartları gibi durumlar göz önünde bulundurulmalı ve tam basınç değeri için ön deneme uygulaması yapılmalıdır.

Renkli Ürünler için Uyarılar:

- Doğal malzeme kullanımından dolayı renk farklılıkları olabileceğinden aynı şarj numaralı malzemeler kullanılmalı veya farklı şarj numaralı malzemeler karıştırılarak uygulanmalıdır.
- Ürünler su ile inceltilememeli; boya, pasta, su vb. maddeler renkli ürüne eklenmemelidir.
- Renkli Dalmaçyalı Organic Silikonlu Kaplama uygulamalarında mutlaka Dalmaçyalı Kaplama Astarı kullanılmalıdır. Kullanılacak kaplama astarı, kaplama ile yakın renkte MRS tüpleri ile renklendirilmelidir.
- Kaplama ürünleri taşlı ürünler olduğundan, ışığı farklı şekilde yansıtabilir. Bu sebepten kartelada belirtilen renge yakın renklerde görülebilir.

Uyarı Kelimesi:

DİKKAT



GHS07

Renxmatik Renklendirme Makinesi için Uyarılar:

- Taşlı/dokulu ürünlerin yaklaşık renklerinin daha net görülebilmesi için, **Filli Boya Dış Cephe Yelpaze Renk Kartelası**'nın Aqusto Silan Grenli yarı transparan PVC kartından faydalanılabilir.
- Dalmaçyalı Organic Silikonlu Kaplama ürünleri RG1 ve RG3 olmak üzere iki bazdan oluşmaktadır. İstenilen renge uygun pasta dozajlamasının yapılabilmesi için, doğru bazın seçilmesi önem arz etmektedir.
- Pasta dozajlaması yapılmadan önce Renxmatik renklendirme makinesinin günlük ve genel bakımlarının yapılmış olması önemlidir. Hatalı dozajlamanın önlenmesi için, pasta atımı öncesinde pompa ucunun temiz olmasına ve önceki renklendirmelerden sonra kurumuş pasta/tortu bulunmamasına dikkat edilmelidir.
- Eksik dozajlamanın önlenmesi için, renklendirme öncesinde pasta tüplerinin yeterli miktarda pasta içerdiği teyit edilmedir. Dozajlama sırasında pastanın bitmesi gibi sorunlar oluşması durumlarında **manuel dozajlama yapılmamalıdır**.
- Ürünler kapak üstte olacak şekilde karıştırılmalıdır.
- **3 dakika** Renxmatik renklendirme makinesiyle ve ardından uygulama öncesinde **2 dakika** düşük devirli bir mikserle karıştırılmalıdır.

Zararlılık İfadesi:

H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.

H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

Önlem İfadesi:

P101 Tıbbi tavsiye gerekiyorsa, ambalajı veya etiketi saklayın.

P102 Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.

P103 Kullanmadan önce etiketi okuyun.

P261 Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyni solumaktan kaçının.

P273 Çevreye verilmesinden kaçının.

P280 Koruyucu eldiven kullanın.

P333+P313 Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.

P321 Özel müdahale gerekli (etikete bakın).

P501 İçeriği/kabı yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası mevzuata uygun şekilde bertaraf edin.

Rayiç No:

10.300.1352

Poz No:

15.540.1424, 15.540.1425, 15.540.1426

Kuru Film Kalınlığı	: Sınıf E5
Tane Büyüklüğü	: Sınıf S4
Su Buharı Aktarım Hızı	: Sınıf V2
Su Aktarım Hızı	: Sınıf W3
Çatlak Örtme Özelliği	: Sınıf A0
Karbondioksit Geçirgenliği	: Sınıf C0

TS 7847 ürün standardına uygundur.

G tebliğine uygundur.



Bu ürün TS EN ISO 9001, TS EN ISO 14001, TS ISO 45001, TS EN ISO 50001, TS ISO 10002, TS EN ISO/IEC 27001 standartları uygunluk belgesine sahip Betek A.Ş. tarafından üretilmektedir.

*Bu teknik föy genel şartlar dikkate alınarak hazırlanmıştır. Yukarıda yeterli bulunmayan detaylar için teknik destek müdürlüğümüze danışınız. Aksi takdirde bilgi yetersizliği üretici firmaya sorumluluk yüklenmez. Bu bilgilerin değiştirilme hakkı firmamızca saklıdır. Gerektiğinde ürünlerin sağlık-güvenlik-taşıma riskleri ve önlemleri ile ilgili ayrıntılı bilgilere Malzeme Güvenlik Bilgi Formundan ulaşabilirsiniz.