

ÜRÜN TEKNİK BÜLTENİ

EXELANS MACRO WATER BASED EXTERIOR PRIMER (WITH SILICONE)	EXELANS MACRO SU BAZLI DIŞ CEPHE BOYASI
--	--

Revizyon Tarihi : 25.02.2015

Revizyon No:001

<p><u>Product Description</u> : Water-based , acrylic copolymer resin based matt exterior paint with high hiding power and silicone.</p>	<p><u>Ürün Tanımı</u> : Su bazlı, akrilik kopolimer bağlayıcı esaslı, mükemmel kapaticılık veren, silikonlu, mat dış cephe boyasıdır.</p>
<p><u>Properties</u> : Macro's Exelans Macro includes paint particles which collect together just as the macrophage system does and secure a thick and saturated film formation on the surface, therefore exterior surfacare protected perfectly against external factors and especially negative effect of sunlight. It helps to form a mechanical resistance on the surface and paints protection degree increases against external conditions. Surface's appearance which does not differ from vital textures makes colours last lively for years. Easy self-dispersion feature on the surface makes the application considerably comfortable. Due to its hydron featur , EXELANS MACRO applied surface self-cleans with rain flow. Macro texture allows the fil to breath and sends moisture out, it prevents the accumulated moisture from damaging both upper and lower layers on the surface. The appropriate application make sure that the paint does not exfoliate. Due to silicone, it is highly water repellent. It prevents sunbeams from causing any deformation on the film and makes a long lasting paint. It is resistant to humidity, moisture and salt water due to its high alkaline resistivity. It is an environmentally friendly exterior paint due to its special composition.</p>	<p><u>Özellikleri</u> : Exelans Macro'nun içerdiği boya partiküllerinin, aynı makrofaj sistemi gibi bir araya gelerek yüzeyde etli, kalın bir film oluşturması ile cepheler dış etkenlerin ve özellikle güneş ışınlarının olumsuz etkilerine karşı mükemmel korunur. Bu sayede yüzeyde mekanik bir dayanım oluşur ve dış şartlara karşı boyanın korunumu artar. Canlı dokulardan ayırt edilemeyecek yüzey görünümü sayesinde renklerin canlı duruşunun uzun yıllar korunmasına olanak verir. Yüzeyde kendiliğinden kolayca yayılma özelliğiyle sürüm rahatlığı ve uygulama kolaylığı açısından benzersiz konfor yaratır. Hidron özelliği sayesinde, Exelans Macro uygulanan yüzey, yağan yağmur ile kendi kendini temizler. Macro dokusu sayesinde yüzeye nefes alma imkanı vererek duvardaki nem kolayca dışarı atılır; nemin birikerek her iki yüzeye de zarar vermesini engeller. Böylece standartlara uygun uygulama yapıldığında boyanın dökülmesi tamamen engellenmiş olur. İçerdiği silikon, yüksek su itme özelliği sağlar. Güneş ışınlarının boya filmi deforme etmesini önleyerek uzun süreli kullanıma olanak verir. Yüksek alkali direncine sahip olması nedeni ile rutubetli hava koşullarına, neme ve tuzlu suya karşı dayanıklıdır. Exelans Macro özel yapısı ile çevre dostu bir boyadır.</p>
<p><u>Specifications</u> :</p> <p>a) Colour : Consult colour cataloque</p> <p>b) Solid ,% (weight) : 64-68 (Varies with colour .)</p> <p>c) Density (g /cm³ ,20°C) : 1.52-1.56</p> <p>d) Viscosity (cPs,20°C) : 11000-14000</p> <p>e) VOC*: 35-40 g/L (EU Directive 2004/42/EC)</p> <p>*Theoretically calculated</p>	<p><u>Spesifikasyonları</u></p> <p>a) Renk : Renk kataloğuna bakınız</p> <p>b) Katı madde,% (ağırlıkça) : 64-68 (Renge göre değişir.)</p> <p>c) Yoğunluk (g /cm³ ,20°C) : 1.52-1.56</p> <p>d) Viskozite (cPs,20°C °) : 11000-14000</p> <p>e) VOC*: 35-40 g/L (EU Directive 2004/42/EC)</p> <p>*Teorik olarak hesaplanmıştır</p>

ÜRÜN TEKNİK BÜLTENİ

<p>f) pH (25°C) : 8.0-9.0 g) Coverage : 8-10 m²/lt. for a single coat. h) Drying Time (20°C) : Drying within 1-3 hours. In 24 hours hardening is completed.</p>	<p>f) pH (25°C) : 8.0-9.0 g) Boyanabilen Alan :Yüzey emiciliğine bağlı olarak tek katta yaklaşık 8-10 m²/lt . h) Kuruma Zamanı (20°C) : 20 °C da ve % 50 bağıl nem oranında 1-3 saatte tamamlar. 24 saatte sertleşir.</p>
<p><u>Application :</u> a) Surface preparation : Dirty or loose textures on the surfaces or swelled or dusty parts on previously painted surfaces should be cleaned and EXELANS ASTAR (PRIMER) or NATURA A1 GRENLI BOYA ASTARI (PRIMER) should be applied as primer. Before Exelans application primer and paint to the raw plastered surfaces which have excess lime, washed with mixing of 1 part of vinegar and 1 part of water. The surface cracked should be filled by EXELANS PUTTY or NATURA A1 AKRİLİK MACUN (PUTTY). b) Application : It is recommended to be applied as two coats . Allow 24 hours after primer application. Don't apply below + 5°C and above . + 35°C c) Tools : Applied with brush or roller d) Thinning ratio : Thinned with water % 10-15.</p>	<p><u>Uygulama :</u> a) Yüzey Hazırlama: İlk kez uygulanacağı yüzeylerde kirli veya gevşek dokular, eski boyalı yüzeylerde de kabaran ve tozuyan kısımlar temizlenir ve EXELANS ASTAR ile astarlanmalıdır. Kireci fazla olan ham sıvalı yüzeylerin, astar ve boya tatbikatı yapılmadan önce 1 kısım sirke ile 1 kısım su karıştırılarak yüzeyin yıkanması tavsiye edilir. Çatlaklar EXELANS MACUN ile doldurulmalıdır. Uygulama sırasında ortam ve yüzey sıcaklığı 5-30°C olmalıdır. b) Uygulama Şekli : İki kat olarak uygulanması önerilir. Boya katları arasında 3-4 saat beklenmelidir. c) Kullanılan Aletler : Fırça veya rulo ile uygulanır. d) İnceltme/Karışım Oranı : %10-15 oranında su ile inceltir.</p>
<p><u>Storage Conditions :</u> Should be stored in closed packs without being exposed to direct sunlight.The ambient temperature should be between 5-35 °C. It should not be applied under sunlight.</p>	<p><u>Depolama Koşulları:</u> Direkt güneş ışığı almayan, ağzı kapalı ambalajlarda, 5-35 °C arasında depolayınız. Kullanılmadığında ambalajının ağzını kapalı tutunuz. Dondan koruyunuz.</p>
<p><u>Standart Package:</u> 2.5 lt, 7,5lt, 15 lt.</p> <p>POZ NO 04.553/01 04.553/04</p>	<p><u>Ambalaj Bilgisi:</u> 2.5 lt, 7,5lt, 15 lt.</p> <p>POZ NO 04.553/01 04.553/04</p>
<p><u>Remarks:</u> S2. Keep out of reach of children. S24/25. Avoid contact with skin and eyes. S46. If swallowed, seek medical advice immediately and show this container or label.</p>	<p><u>Uyarılar:</u> S2. Çocukların erişemeyeceği yerde muhafaza ediniz. etiketi gösteriniz. S24/25. Göz ve deri ile temasından sakınınız. S46. Yutulduğunda derhal doktora başvurunuz; kabı veya etiketi gösteriniz.</p>



ÜRÜN TEKNİK BÜLTENİ

*** It confirms with TS 7847 and certificated TSE standart**

*** TS 7847'e uygundur ve TSE belgesine sahiptir.**

FPB.001-15.00

Polisan Boya San. ve Tic. AŞ

Genel Müdürlük / Headquarters: İçerenköy Mah. Ali Nihat Tarlan Cad.No: 86 34752 Ataşehir/İstanbul **Tel:** +90 216 578 56 00 **Fax:** + 90 216 573 77 95

Fabrika / Factory: Dilovası Organize Sanayi Bölgesi 1. Kısım Liman Cad. No: 7 Dilovası / Kocaeli **Tel:** +90 262 754 80 00 **Fax:** + 90 262 754 74 34

www.polisan.com.tr