

ÜRÜN TEKNİK BÜLTENİ

| | |
|-----------------------------------|--|
| EXELANS EXTERIOR PAINT | EXELANS 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 silicone.</p> | <p><u>Ürün Tanımı</u> :Su bazlı, akrilik kopolimer bağlayıcı esaslı, silikonlu, mat dış cephe boyasıdır.</p> |
| <p><u>Properties</u> : Exelans is environmentally friendly, selfwashable, flexible, breathable, water repellent, antibacterial, alkaline and uv resistant along with excellent washability and extra hiding properties. Exelans can be applied all seasons owing to its special properties. Exelans is water repellent but breathable product and the moisture is trapped between two surfaces after application. It is also resistant to early rain after drying. Upon rain Exelans cleans the dusty surface due to its self-washable property. Its flexible property provides the capability to cover the thin cracks on the walls. It prevents the formation of fungi, algae and yeast over the surfaces even in very humid conditions. Due to the high performance water repellent properties, water droplets leaves the surface without any adsorbtion on the walls. The salty and humid conditions will not cause any deformation the paint film. The uv resistance guarantees the color consistency after application. It can easily be applied on concrete, plaster, cinder block and brick. It's an environmentally friendly exterior paint due to its special composition.</p> <p><u>Spesifikasyonları</u> :</p> <p>a) Colour : Consult colour cataloque</p> <p>b) Solid ,% (weight) : 48-49 (Varies with colour .)</p> <p>c) Density (g /cm³ ,20°C) : 1.36-1.40</p> <p>d) Viscosity (cPs,20°C) : 18000-22000</p> <p>e) VOC*: 35-40 g/L (EU Directive 2004/42/EC)</p> <p>*Theoretically calculated</p> <p>f) pH (25°C) : 8.0-9.0</p> <p>g) Coverage : 10-12m²/L for a single coat.</p> | <p><u>Özellikleri</u> : Exelans yağan yağmurun yüzeye nüfuz etmeden kayması neticesinde, yüzeyde bulunan tozları temizler. Bu özelliği ile (Hidron) kendi kendini yıkayarak, temizleme özelliği vardır. Ekselans özel formülü sayesinde her mevsim uygulanabilir. Esnek özelliği sayesinde yüzeydeki kılcal çatlakları örterek, yüzeyde meydana gelebilecek kılcal çatlamalara karşı da dayanımlıdır. Yüzeye nefes alma imkanı vererek iç ve dış cephe arasında nemin birikerek her iki yüzeye de zarar vermesini engeller. Yüksek su itme özelliği sayesinde yüzeye düşen su damlacıkları yüzey tarafından emilmeden yüzeyi terk eder. Güneş ışınlarının boya filmi deforme etmesini ve renk değiştirmesini önleyerek , uzun süreli kullanıma olanak verir. Yüksek alkali direncine sahip olması nedeni ile rutubetli hava koşullarına, neme ve tuzlu suya karşı dayanıklıdır. Ekselans özel yapısı ile çevre dostu bir boyadır.</p> <p><u>Spesifikasyonları</u>:</p> <p>a) Renk : Renk kataloğuna bakınız</p> <p>b) Katı madde,% (ağırlıkça) :48-49 (Renge göre değişir.)</p> <p>c) Yoğunluk (g /cm³ ,20°C) : 1.36-1.40</p> <p>d) Viskozite (cPs,20°C °) : 18000-22000</p> <p>e) VOC*: 35-40 g/L (EU Directive 2004/42/EC)</p> <p>*Teorik olarak hesaplanmıştır</p> <p>f) pH (25°C) : 8.0-9.0</p> <p>g) Boyanabilen Alan : Tek katta yaklaşık 10-12 m²/L .</p> <p>h) Kuruma Zamanı (20°C) : 20 °C da ve % 50 bağıl nem oranında 1-3 saatte tamamlar.</p> |

ÜRÜN TEKNİK BÜLTENİ

| | |
|--|---|
| h) Drying Time (20°C) : Drying within 1-3 hours. In 24 hours hardening is completed. | 24 saatte sertleşir |
| <p>Application :</p> <p>a) Surface preparation : Dirty and loose textures on new surfaces or swelled without penetration while washing dusts off surface. Apply EXELANS PRIMER to the surface. Before Exelans application surface has high percent of lime could be washed with mixing of 1 part of vinegar and 1 part of water . The surface cracked should be filled by EXELANS PUTTY. Not recommended below 5°C</p> <p>b) Application : 2 coat application is recommended . After primer application and 3-4 hours between coats.</p> <p>c) Tools : Roller or brush</p> <p>d) Thinning ratio : 10 part of Exelans with 1 part of water</p> | <p>Uygulama :</p> <p>a) Yüzey Hazırlama : İlk kez uygulanacağı yüzeylerde kirli veya gevşek dokular, eski boyalı yüzeylerde de kabaran ve tozuyan kısımlar temizlenir ve EXELANS ASTAR ile astarlanır. 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. 5°C altında uygulama önerilmez.</p> <p>b) Uygulama Şekli : İki kat olarak uygulanması önerilir. Boya katları arasında 3-4 saat beklenmelidir.</p> <p>c) Kullanılan Aletler : Fırça veya rulo ile tatbik edilir.</p> <p>d) İnceltme/Karışım Oranı : İki kat uygulamalarda 10 kısım Exelans, 1 kısım su ile karıştırılır.</p> |
| Storage Conditions : Keep it 5 - 35°C. Preserve against freezing. | Depolama Koşulları : 5 - 35°C'de muhafaza ediniz. Dondan korunmalıdır. |
| <p>Standart Package:</p> <p>2.5 lt, 7,5lt, 15 lt.</p> <p>POZ NO 27.560/7 04.553/01</p> | <p>Ambalaj Bilgisi:</p> <p>2.5 lt, 7,5lt, 15 lt.</p> <p>POZ NO 27.560/7 04.553/01</p> |
| <p>Remarks:</p> <p>S2. Keep out of reach of children.</p> <p>S24/25. Avoid contact with skin and eyes.</p> <p>S46. If swallowed, seek medical advice immediately and show this container or label.</p> <p>* It confirms with TS 7847</p> | <p>Uyarılar:</p> <p>S2. Çocukların erişemeyeceği yerde muhafaza edilmelidir.</p> <p>S24/25. Deri ve göz temasından kaçınınız.</p> <p>S46. Yutulduğunda derhal doktora danışınız; kabı veya etiketi gösteriniz.</p> <p>* TS 7847'e uygundur</p> |

FPB.001-15.00