

Aqusto Acryl Silk

Silikon Modifiye Saf Akrilik Dış Cephe Boyası

Yeni nesil silikon modifiye saf akrilik emülsiyon esaslı, Prismatic® Koruma Etkisi sayesinde yüksek renk ve parlaklık dayanımı ile beraber üstün UV ışını reflekte performansına sahip, ipeksi mat® dokuda yapı son kat dış cephe boyasıdır.



ÜSTÜN ÖZELLİKLERİ

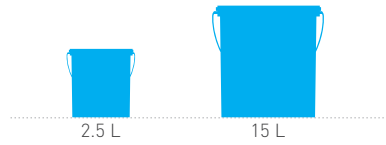
- Aqusto Acryl Silk'in Prismatic® Koruma Etkisi'ne bağlı özel pigment ve bağlayıcı sistemi sayesinde, canlı organik renkler, inorganik renkler gibi solmaya karşı yüksek düzeyde direnç gösterirler. Silikon modifiyeli saf akrilik bağlayıcı sistemi ile yüksek UV direnci sağlanarak, renklerin ve parlaklığın uzun yıllar kalıcı olması sağlanır.
- Üstün hidrofobik özellikte olan Aqusto Acryl Silk'in özel silikonlu yapısı sayesinde duvardaki nem dışarı atılır ve böylece boyanın dökülmesi engellenmiş olur.
- Ağır iklim şartlarına karşı geliştirilen formülasyonu sayesinde boya yüzeyle tamamen bütünleşir ve uzun yıllar dayanıklı kalır.
- Aqusto Acryl Silk ile ipeksi mat® parlaklığında yüzeyler elde edilir. Bu sağlanan yapı fiziği için en ideal parlaklık sayesinde renkler daha canlı, yüzeyler daha estetik durur. Boyama işlemi tamamlandıktan sonra dış cephelerde üstün parlaklık dayanımı ile uzun yıllar zarif bir doku oluşturur.
- Aqusto Acryl Silk ihtiva ettiği teknoloji sayesinde, boyanın yüzey ile tamamen paralel bir şekilde esnemesini sağlar, geliştirilmiş elastik yapısı ile yüzeydeki muhtemel oluşabilecek gözle görülemeyen mikro ve kılcak çatlakları engeller.
- Aqusto Acryl Silk, düz boya olarak uygulanabileceği gibi inceltilmeden uygulandığında tekstürlü son kat boya olarak da kullanılabilir.
- Yüksek oranda bağlayıcı içerdiğinden CO² (karbondioksit) bariyeri oluşturur. Aqusto Acryl Silk, CO² geçirimsizliği sayesinde yapı içerisinde korozyonu engeller, betonu korur, dışarıdan gelen suyu bünyesine almaz. Diğer dış cephe boyalarına göre, daha yüksek performans ve CO² bariyeri oluşturması sebebiyle, özellikle brüt beton yüzeylerde güvenle kullanılır.
- Aqusto Acryl Silk uygulandığı yüzeylerde üstün yayılma özelliğinden dolayı kolay sürülür. Zaman ve işçilikten tasarruf sağlar.
- Yüksek kapatma özelliğine sahiptir.
- Uygulama sırasında sıçrama ve damlama minimum seviyede gerçekleşir.



Detaylı uygulama, sağlık, güvenlik, taşıma, riskler ve önlemlerle ilgili bilgileri içeren MSDS ve TDS formları, ürün uygulama videosu ve kampanya uygulaması için QR barkodu akıllı telefonunuz ile okutunuz.

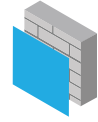
ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

AMBALAJ



Raf Ömrü: Açılmamış ambalajında, serin ve kuru yerde dondan, direkt güneş ışığından korunarak **3 yıl** saklanabilir. Ambalajın kapağını kullanımdan hemen sonra hava almayacak şekilde kapatınız.

SARFIYAT



TEK KAT

1 L 6-11.3 m²



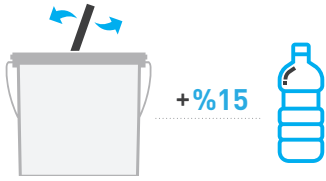
İKİ KAT

15 L 85 m²

2.5 L 14 m²

Uygulama yapılacak yüzeyin cinsine, emiciliğine, yapısına ve uygulama alışkanlıklarına göre **1 Litre** ile **tek katta 6-11.3 m²** alan boyanabilir. Sarfiyatlar teoriktir, kesin sarfiyat için kontrollü numune çalışması yapılmalıdır.

İNCELTME



+%15

Fırça ve rulo uygulamalarında temiz su ile hacimce maksimum **%15** inceltilerek uygulanacak yüzeyin durumuna ve kullanılan renge göre astar üzerine en az iki kat halinde uygulanması tavsiye edilir.

KURUMA SÜRESİ



Dokunma kuruması: **1-2 saat**

İkinci kat uygulama: **6-8 saat**

Son kuruma: **24 saat**

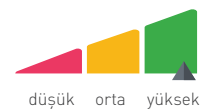
*Daha yüksek bağıl nem ve düşük sıcaklıkta kuruma süresi uzayabilir.

ÖNERİLEN ASTARLAR

Aqusto Acryl Astar

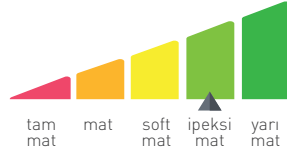
TEKNİK BİLGİLER

UV Dayanımı



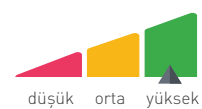
düşük orta yüksek

Duvardaki Dokusu



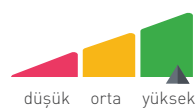
tam mat mat soft mat ipeksi mat yarı mat

Nefes Alması



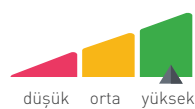
düşük orta yüksek

Su İticiliği



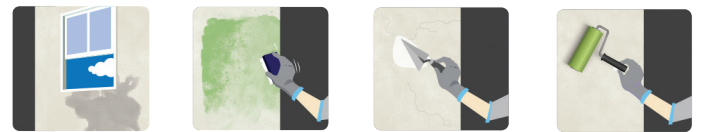
düşük orta yüksek

Kapatıcılığı



düşük orta yüksek

YÜZEY HAZIRLIĞI



Uygulama yapılacak yüzeyin sağlam, kuru, temiz ve kendini taşıyabilecek durumda olduğu kontrol edilmelidir. Kireç ve gevşek tabakalar üzerine direkt boya uygulaması yapılmamalıdır. Yüzey düzeltme ve tamiratları gerekli olduğu durumlarda akrilik malzemeler ürün etiket bilgilerine uygun olarak kullanılmalıdır. Aqusto Acryl Silk'in normal dış cephe mat boyalara nazaran daha parlak bir yapısı vardır. Bu yapısından dolayı, yüzey hatalarını göstermesini engellemek üzere alt zemin hazırlığı çok iyi yapılmalıdır.

UYGULAMA ÖNERİLERİ

Aqusto Acryl Silk, akrilik ve mineral esaslı, sıvalar, beton, brüt beton, betopan, rengini kaybetmiş ancak kendini taşıyabilen eski boyalı, terasit tipi yüzeylere uygulanabilir. Uygulama yapılacak yüzeydeki bozukluklar mutlaka en iyi şekilde giderilmelidir. Yüzeye Aqusto Acryl Astar uygulaması yapılmalı ve ancak ondan sonra Aqusto Acryl Silk uygulanmalıdır. Düşük örtücülük uyarısı bulunan renklerde renkli astar uygulaması önerilmektedir. Düşük örtücülük uyarısı bulunan renklerde son kat boyanın ikiden daha fazla kat halinde uygulanması gerekebilir. Aqusto Acryl Silk uygulamasından önce Aqusto Acryl Astar uygulanmalıdır. Astar kuruduktan sonra Aqusto Acryl Silk iki kat olarak fırça, rulo veya tek kat püskürtme ile cepheye uygulanır. Grenli uygulaması tek kat olacak şekilde mercan rulo ile yapılmalıdır. Yeni sıvalı yüzeylerde 4 hafta beklenmelidir. Çimento esaslı ürünlerin priz sürelerine uyulmalıdır. Boya uygulama ve kuruma süreleri içerisinde yüzey yağıştan ve dondan korunmalı, bol esintili ve direkt güneş ışığı altında uygulama yapılmamalıdır. Uygulama sonrasında kullanılan gereçler ve uygulama aparatları su ile temizlenmelidir. Astar ve her kat boya arasında 6-8 saat beklenilmesi gerekmektedir. +30°C üzerinde hava sıcaklıklarında uygulama yapılacaksa gölge olan cephelerde uygulama yapılmalı ve saat 11-16 arasında uygulama yapılması önerilmemektedir. **UYARI-1:** Uygulama esnasında yüzey sıcaklığının +5°C ile +30°C arasında olmasına dikkat edilmelidir. **UYARI-2:** Tuz kusması olan veya tuz kusması riskinin bulunduğu yüzeylerde sorunun çözülmesi için boya astarı öncesinde Aqusto Acryl Astar uygulaması yapılmalıdır. **UYARI-3:** Aqusto Acryl Silk düz boya uygulaması: Özellikle yüksek ve

geniş duvarlarda, ürünün parlak dokusundan oluşabilecek rulo izleri riskini ortadan kaldırmak için, boyanın son taraması tek yöne ve yukarıdan aşağıya doğru yapılması gerekmektedir. Aqusto Acryl Silk grenli boya uygulaması: Grenli boya uygulamasında ürün, mercan ya da posteki rulo ile önce yüzeye bol bir şekilde tatbik ederek dağıtılır, daha sonra mercan rulo ile tarama yaparak eşit hale getirilir ve en son olarak yukarıdan aşağı doğru tarama yapılır. Yüksek binalarda ek yerlerinin belli olmaması için fuga ve kat silmelerine dekoratif profil kullanılması önerilmektedir. Uygun grenli desenin elde edilmesi için uygulama sarfiyatın 500 – 750 g/m² aralığında olması gerekmektedir. Macun kullanılacak yüzeyler: İlk defa boyanacak çimento esaslı yüzeyler için Aqusto Dış Cephe Macunu'na, ağırlığının %20'si kadar taze beyaz/gri çimento + su karışımı (boza kıvamında) ilave edilerek düşük devirli bir matkap yardımı ile homojen bir görünüm sağlanana kadar karıştırılmalıdır. Oluşturulan karışım temizliği yapılmış yüzeyi nemlendirilmiş sıva/ beton yüzeylere direkt uygulanmalıdır. Eski boyalı yüzeylerde macun uygulaması yapılacaksa tek kat dış cephe boya astarı uygulanmalıdır. Bu işlemi takiben macun tamirati ve tekrar boya astarı uygulanıp boyama işlemine geçilmelidir. Kullanıma hazır macunlar çatlama ve çökme yapmaması için maksimum 1 mm kalınlığında uygulanmalıdır. Derin ve geniş tamirlerde Stako tamir harcı uygulanması uygun olacaktır. Yeni nesil silikon modifiye saf akrilik emülsiyon esaslı, yüksek renk ve parlaklık dayanımı ile üstün su iticiliğine sahip, mat dokuda yapı son kat dış cephe boyasıdır.

RENK ÖNERİLERİ

Aqusto Acryl Yelpaze Kartela



EK BİLGİLER

UYGULAMA SIRASINDA DİKKAT EDİLMESİ GEREKENLER

- Öncelikle uygulaması yapılacak boyaya ilişkin gerekli alet ve cihazların eksiksiz mevcut olması gereklidir.
- Daima aynı sistemde ve aynı markaya ait birbiri ile uyumlu ürünler kullanılmalıdır.
- Seçimine karar verilen malzemenin uygulama talimatlarına mutlaka uyulmalıdır.
- Hiçbir boya kirliliği ve nemli yüzeylere uygulanmamalıdır. Uygulama yapılacak boya cinsine göre yüzey hazırlanmalıdır. Varsa mimari detay hataları giderilmelidir.
- İlk defa boyanacak yeni çimento sıvalı veya brüt beton yüzeyler için en erken uygulama 28 gün sonra yapılmalıdır.
- Bütün boyalar uygulamadan önce, ambalajında uygun bir karıştırıcı ile karıştırılmalıdır.
- Boyalar çok sıcak ve çok soğuk ortamlarda uygulanmamalıdır. (Önerilen uygulama sıcaklığı aralığı +5 °C ile +30 °C arasındadır.)
- Yağmurlu havalarda dış cephelerde uygulama yapmayın. Boya uygulamasının 12 saat öncesi ve sonrasında yüzeyleri yağıştan koruyun. Serin havalarda bu süre 48 saati bulmalıdır.
- Yüzeyler tamamen kuru olmalıdır.
- Direkt güneş ışığı altında ve rüzgar esintisi olan durumlarda boya uygulaması yapmayın.
- Gün içinde ara verdiğinizde fırça ve rulolarınızı boya içerisinde bırakmayın. Ambalaj kapaklarını mutlaka kapatın.
- Ürün etiket bilgilerinde belirtilen inceltme oranlarına uyulmalıdır. Ürünün gereğinden fazla inceltilmesi örtücülük, rulo izi, dalgalanma problemlerine neden olur. Ürünün gereğinden az inceltilmesi ise kalın uygulama riski oluşturur. Kalın uygulanan boyada ise çatlama olabilir.
- Grenli / Tekstürlü boya uygulamalarında posteki rulo ya da dış cephe rulosu ile yüzeye malzeme homojen olarak dağıtılmalı sonra mercan rulo ile desen verilmelidir.
- Sıcaklığın yüksek olduğu hava şartlarında gölge olan cephelerde uygulama yapılmalı, saat 11.00-16.00 arası uygulama yapılmamalıdır.
- Boyama işlemi ince katlar halinde yapılmalıdır.
- Boyaya toz veya sıvı katkı yapılmamalıdır ve ambalaj üzerinde belirtilen inceltme oranından daha fazla inceltilmemelidir.
- İyi yapışma sağlamak için, parlak yüzey mutlaka matlaştırılmalıdır.
- Artan boyayı tekrar kullanabilmek için, boyaya yüzeyini örtecek kadar kendi incelticisinden ilave edilmeli ve karıştırılmadan ağzı kapatılarak serin bir yerde saklanmalıdır.

POZ NO: 15.540.1303, 15.540.1310

RAYİÇ NO: 10.300.1051, 10.300.1057, 10.300.1063,
10.300.1064, 10.300.1065, 10.300.1066



TS 7847'ye uygundur.



G tebliğine uygundur.