

# Aqusto Sil

## Silikon Esaslı Fotokatalitik Dış Cephe Boyası

Filli Boya'nın yenilikçi Aktif Silikon Teknolojisi ile geliştirilen, "su iticilik" ve "nefes alma" özelliklerini bir arada sunan, "fotokatalitik" özelliğiyle kendi kendini temizleyebilen, silikon katkılı akrilik emülsiyon bağlayıcıya sahip su bazlı, mat, dekoratif, son kat dış cephe boyasıdır.



### ÜSTÜN ÖZELLİKLERİ

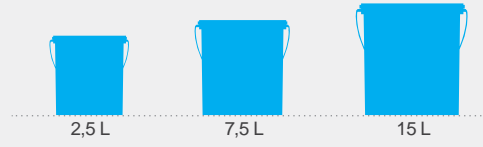
- Özel silikon bağlayıcı – extender – pigment sistemi ile dış cephelere, ağır iklim koşulları ve UV ışınlarına karşı üstün dayanım kazandırılır.
- Boya yüzeye tamamen bütünüleşir ve uzun yıllar dayanıklı kalır.
- Kullanılan özel pigmentler sayesinde oluşturulan fotokatalitik merkezler, yüzeyde biriken kirlere okside ederek parçalar ve yüzeyin uzun yıllar temiz kalmasını sağlar.
- Aktif Silikon Teknolojisi ile Aqusto Sil'de yüzeylere su iticilik ve nefes alma özellikleri kazandırılır. Böylece cepheler suyun ve nemin yıpratıcı etkilerinden en iyi şekilde korunur.
- Renk tonunu, dokusunu ve üstün özelliklerini yıllarca korur.
- Boyacı dostudur. Yüzeye hızla yayılarak işçilikten tasarruf sağlar. Kolay uygulanır, sıçrama, damlama yapmayacak şekilde formüle edilmiştir.
- Kapatma gücü yüksektir.
- Uygulandığı yüzeye mükemmel tutunur, çatlama, kabarma, dökülme yapmaz.
- Su ile inceltilir, çevre dostudur. Uygulama sırasında rahatsız edici kokusu yoktur.



Detaylı uygulama, sağlık, güvenlik, taşıma, riskler ve önlemlere 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 .....7,4-11,3 m<sup>2</sup>



##### İKİ KAT (Maksimum)

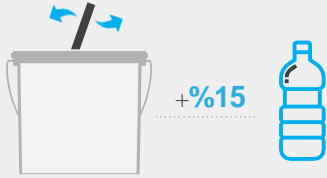
15 L ..... 85 m<sup>2</sup>

7,5 L ..... 42 m<sup>2</sup>

2,5 L ..... 14 m<sup>2</sup>

Uygulama yapılacak yüzeyin cinsine, emiciliğine, yapısına ve uygulama alışkanlıklarına göre **1 litre** ile **tek katta 7,4-11,3 m<sup>2</sup>** alan boyanabilir. Sarfiyatlar teoriktir, kesin sarfiyat için kontrollü numune çalışması yapılmalıdır.

#### İNCELTME



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**

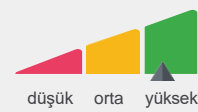
\*Daha yüksek bağıl nem ve düşük sıcaklıkta kuruma süresi uzayabilir.

#### ÖNERİLEN ASTARLAR

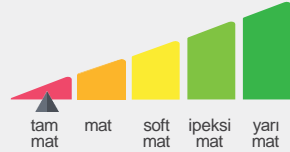
Aqusto Sil Astar

#### TEKNİK BİLGİLER

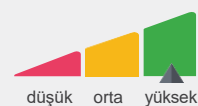
##### UV Dayanımı



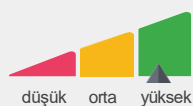
##### Duvardaki Dokusu



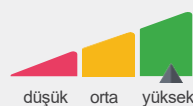
##### Nefes Alması



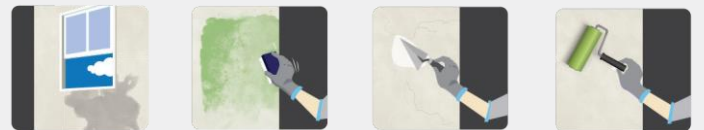
##### Su İticiliği



##### Kapaticılığı



#### YÜZEY HAZIRLIĞI



Uygulama yapılacak yüzeyin sağlam, kuru, temiz ve kendini taşıyabilecek durumda olması gerekmektedir. Varsa her türlü kir, toz, kalıp yağı ve gevşek tabakalardan arındırılmalıdır. Beton, brüt beton, yeni sıvalı yüzeylerde priz süresi beklenmeli (28 gün), gevşek sıva tanecikleri yüzeyden raspa veya benzeri yöntemlerle temizlenmelidir. Gerekliyse yüzey düzeltme ve tamiratları yapılmalıdır.

## UYGULAMA ÖNERİLERİ

Aqusto Sil, brüt beton, düz veya pürüzlü her cins sıvalı, mineral esaslı yüzeylerde, rengini kaybetmiş kendini taşıyabilen silikon veya akrilik esaslı eski boyalı yüzeylerde dekoratif ve koruyucu olarak güvenle kullanılabilir. Aqusto Sil Astar uygulandıktan sonra boya işlemine geçilmelidir. (Boya uygulaması en az 2 kat olmalıdır) Sıcak havalarda saat 10.00-16.00 arası uygulama yapılması önerilmemektedir. Gölge olan cephelerde uygulama yapılması tavsiye edilir. **UYARI-1:** Uygulama ve ürün kuruma süresi boyunca ortam ve yüzey sıcaklığının +5°C ile +30°C arasında olması ve her türlü yağış, çığ ve dondan korunması gerekmektedir. **UYARI-2:** Tuz kusması olan veya tuz kusması riskinin bulunduğu yüzeylerde sorunun çözülmesi için tüm Filli Boya dış cephe ürünleri öncesinde Filli Boya Panzer Astar uygulaması yapılmalıdır. **UYARI-3:** 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 karıştırılmalıdır. Oluşturulan karışım nemlendirilip temizliği yapılmış siva/beton yüzeylere direkt uygulanmalıdır.

Eski boyalı yüzeylerde macun uygulaması yapılacaksa tek kat dış cephe boya astarı uygulanmalıdır. Bu işlemi takiben macun tamir ve tekrar boya astarı uygulanıp boyama işlemine geçilmelidir. Kullanıma hazır macunlar çatlama ve çökme yapmaması için maksimum 1 mm kalınlığında uygulanmalıdır. Tamir Harcı kullanılacak yüzeyler: 0-10 mm yüzey tesviye ve düzeltme için Filli Boya Stako uygulanmalıdır. İnceltme için 1 kg Filli Boya Stako + 4 kg su kullanılması önerilir. Çatlak uygulaması bir doğru boyunca ilerliyorsa o doğru boyunca 10 cm genişliğinde, yoğun çatlaklar varsa tüm yüzey boyunca ek yerlerinde 10 cm bini yapılarak donatı filesi uygulanmalıdır. Donatı filesi uygulama yapılacak yüzey düzeltme ve tesviye malzeme toplam kalınlığının 1/3'ü kadar dış yüzeye yakın şekilde uygulanmalıdır. Özellikle çimento esaslı yüzey düzeltme ve tamir macunları uygulamasından, son kat boyaya kadar geçen sürede yüzeyler aşırı çığ ve yağıştan korunmalıdır. Aksi takdirde yüzeyde beyaz kusmalar oluşacaktır. Böyle bir görüntüde, yüzey bir araç yıkama fırçası ile nemlendirilerek 1 ölçek Filox 451® + 1 ölçek Su karışımı yüzeye uygulanmalıdır.

## RENK ÖNERİLERİ

### Dış Cephe Renk Koleksiyonu A4 Kartelası



### Dış Cephe Renk Koleksiyonu Yelpaze Kartelası



### 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 arasındır.)
- 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 çatlaklar 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 10.00-16.00 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.