

# weber SL Hydron

## Siliko-Silikat esaslı dış cephe boyası

### Teknik Bilgi Föyü

Yayın tarihi: 12.5.2017

Revizyon tarihi: 21.4.2022

#### ■ Tanımı

Siliko-silikat esaslı, kirlenmeye karşı direnci yüksek mat dış cephe boyası.

#### ■ Referans standartları

- TS 7847
- G İşaretleme
- Bayındırlık Poz No: 10.300.1009

#### ■ Avantajları

- Kirlenme direnci standart boyalara göre çok daha yüksektir.
- Uzun yıllar güzelliğini koruyan, kalıcı renklere sahiptir.
- Yüksek su buharı geçirgenliğine sahiptir.
- Su itici özelliğe sahiptir.
- Dış etkenlere karşı dayanıklıdır.
- Yüksek örtücülük ve aderansa sahiptir.

#### ■ Kullanım alanları

Tüm yapıların dış cephelerinde boya olarak kullanılır.



#### ■ Uygulama yüzeyleri

- Dış cepheler;
  - Çimento bazlı sıvalar,
  - Brüt beton (**webertec R**, **webertec RK** veya **webertec RM** uygulanmış),
  - Gazbeton (gazbeton sıvası uygulanmış),
- Eski yüzeyler için Problem/Çözüm Önerileri bölümünü inceleyiniz.
- Diğer tüm uygulama yüzeyleri için bize danışınız.

#### ■ Yüzey hazırlığı

- Yüzey temiz, kuru, düzgün ve sağlam olmalıdır.
- Yüzeyler tek kat 5/1 (**weberprim C 100**/su) oranında inceltilmiş **weberprim C 100** ile astarlanmalı ve **weber SL Hydron** uygulamasına en az 12 saat sonra geçilmelidir.
- **webertec RM** uygulanmış yüzeyler, **weber.prim art** ile inceltilmeden tek kat olarak astarlanmalı,

kuruduktan sonra (min 6 saat sonra), tüm yüzey 5/1 (**weberprim C 100**/su) oranında inceltilmiş **weberprim C 100** ile tek kat olarak astarlanmalı ve **weber SL Hydron** uygulamasına en az 12 saat sonra geçilmelidir.

- Daha iyi bir sonuç için, uygulanacak **weber SL Hydron**'un rengine uygun **weberprim C 100** seçilmelidir.

#### ■ Uygulama koşulları

- Ortam sıcaklığı: +5°C ile +30°C arası.
- Çok nemli ve/veya çok sıcak havalarda, kuvvetli rüzgar veya güneş altında uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır.
- Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.

#### ■ Uygulama

- Fırça ve rulo ile uygulamada birinci ve ikinci kat için 5/1 (**weber SL Hydron**/su) oranında inceltilmiş **weber SL Hydron**, homojen hale gelinceye kadar iyice karıştırılmalıdır.
- **weber SL Hydron** posteki rulo veya fırça ile tüm yüzeye 2 kat olarak uygulanmalıdır.
- Katlar arasında en az 2 saat beklenmelidir.

#### ■ Uygulama aletleri

Posteki rulo ve fırça

#### ■ Uyarılar ve öneriler

- Yatay ve 45 derecenin altında eğimli yüzeylerde uygulanmaz.
- Islak ve nemli yüzeylerde kesinlikle uygulanmaz.
- Tonalite farklarından korunmak için her bir cephede aynı ŞARJ NUMARALI ve ÜRETİM TARİHLİ ürünlerin kullanılmasına dikkat edilmelidir.
- Kesinlikle tuzlu su kullanılmamalıdır.
- Kesinlikle kireç ve benzeri yabancı malzemeler ilave edilmemelidir.
- Uygulama sonrasında kullanılan tüm aletler kurudan su ile yıkanmalıdır.

Bu değerler laboratuvar deneyleri sonucu elde edilmiş olup, bitmiş uygulamaların tam kuruma süresi sonundaki performansı için geçerlidir. Şantiye ortamı farklılığından ötürü değerler değişebilir.

## ■ Teknik bilgiler

Ürün adı	weber SL Hydron
Ürün yapısı	sıvı (yoğunluk ~1,56 gr/cm <sup>3</sup> )
Kuruma süresi	6-24 saat
Renk	400 renk
Parlaklık	G3
Kuru film kalınlığı	E2
Tane büyüklüğü	S1
Su buharı geçirgenliği	V2
Su aktarım hızı	W3
CO2 geçirgenliği	C0

## ■ Depolama

Ambalaj Bilgisi	15 l plastik kova
Raf ömrü	Kuru ve serin ortamlarda ambalajların ağzının açılmaması koşuluyla üretim tarihinden itibaren 1 yıldır. Kullanılmadığı durumlarda ambalajların ağzı sıkıca kapatılmalıdır. Ambalajlar donmaktan korunmalıdır.

## ■ Güvenlik uyarıları

- Uygun güvenlik ekipmanlarını (toz maskesi, eldiven) kullanınız. Gözleri/üzünüzü koruyunuz.
- Göz ve deri ile temasından kaçınınız.
- Göz ile teması halinde, derhal bol su ile yıkayınız ve bir uzmana danışınız.
- Detaylı güvenlik bilgisi için Malzeme Güvenlik Bilgi Föyünü okuyunuz.

## YASAL UYARI

Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen şartlara uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından Saint-Gobain Weber Yapı Kimyasalları San. ve Tic. A.Ş. sorumlu değildir.

BİLGİ İÇİNDİR

Bu değerler laboratuvar deneyleri sonucu elde edilmiş olup, bitmiş uygulamaların tam kuruma süresi sonundaki performansı için geçerlidir. Şantiye ortamı farklılığından ötürü değerler değişebilir.