



■ Beschichtung ■ Entfeuchtung ■ Abdichtung

## BEA-SILOX 9903 DF

Son derece esnek ve catlaktari kapatma sivi membran

### Tanımı :

**BEA-SILOX-9903 DF son derece esnek bir kaplama malzemesidir.**

BEA-SILOX-9903 kaplamalari hava etkilerine karsi dayanikli, genisleyebilir ve catlaktari kapatma özelligine sahip bir üründür.

Ürün tek bileşenden oluşmaktadır, kolay ve sorunsuzca kullanilir ve fizyolojik olarak tamamen zararsizdir.

BEA-9903 DF den yapılan kaplamalar su ve büyük oranda CO<sub>2</sub> gecirmezler, yüksek gerilme ve çekme dirençli viskoelastik membranlardir ve bir çok yüzeye mükemmel yapisirlar.

Kullanimi basittir, özel beceriye ve teknik imkanlara gereksinim yoktur.

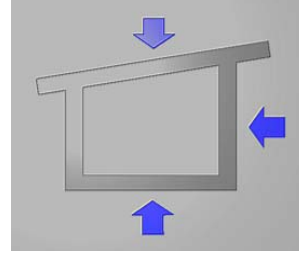
Gerekirse ürün su ile seyreltilebilir, doymus bir pelüs rulo ile veya tercihe göre Airless yöntemiyle püskürtülerek uygulanir.

Ürün distan capraz, kauçuk benzeri polimerden, aside dayanikli silikat dolgu maddelerinden, renk pigmentlerinden, su ve katkı maddelerinden oluşan bir emülsiyondur.

Ürün uygulamadan sora çok hızlı bir şekilde kuruyarak alkalilere, asitlere, UV-Isiklarina ve diğer iklim etkilerine karsi son derece dayanikli homojen, sivi gecirmez bir folyeye (membrana) dönüşür.

BEA-SILOX-9903 DF den yapılan sızdırmazlık folyeleri dikissiz, eklemsiz, son derece esnekdir ve zeminlerdeki catlaktari kapatma özelliginede sahiptirler.

- Son derece esnek ve elastik**
- Nemli zeminlere (yüzeyle) dahi uygulanabilir**
- Toksik(zehirli) olmayan, çevre dostu, çözücü/solvent içermeyen bir üründür**
- Catlaktara köprü oluşturur ve leke(kir) gecirmez**
- Yüzeyle(Zemine) mükemmel yapisir**
- Cok cabuk kurur**
- Fiber takviyeli**
- Alkali dayanikli hatta yeni beton ve taze siva için dahi uygundur**
- Kolay ve sorunsuzca kullanilir**



**BEA-SILOX-9903: Catlamis beton parçaları için basit ve güvenilir bir yalitimdir**

- Düz çatılar için**
- Perde ve temeller için**
- Insaat mühendisligi isleri için !**

### Kullanım :

BEA-SILOX-9903 DF koyudur, kivami psödoplastiktir. Normal boyalar gibi boyanabilir ama daha iyi ve rasyonel sonuc elde edebilmek için püskürtülerek uygulanması önerilir.

Beton yüzeylerin daha iyi korunabilmesi için BEA-SILOX-Membranların en az 600 µm (mikron) /0,6 mm kalınlıkta (kuru), ıslak kaplama kalınlığına görede tüketim 1 mm ve m<sup>2</sup> başına 1200 gram olmalıdır.

Cati kaplamaları ve etken catlaktarin olustugu yüzeyler icinde yaklaşık 1200 µm (mikron) önerilir.

Kaplama boşlukları önlemek için her zaman, en az iki kat ve kemerli olarak yapılmalıdır.



İki katin farklı renklendirilmesi kaplamadaki tek tip uygulamada basit bir kontrol sağlar. Bu nedenle her zaman „iki renk“ çalışmanızı öneriyoruz.

Zemin tasimaya dayanikli, temiz ve kesinlikle ayirici etki eden tüm maddelerden arindirilmelidir. Betondaki bosluklar, yüzeydeki hava gözenekleri, 0,1 mm genişliğindeki catlaktar, cikintilar ortadan kaldirilmelidir. Gerekirse, BEA-SILOX-9903 DF su ile (% 10'a kadar, Örneğin: Püskürme esnekligi kivamina gelene kadar) inceltilabilir.

BEA Gebäudesanierung GmbH  
Martinstrasse 2, 4060 Leonding, Austria



■ Beschichtung ■ Entfeuchtung ■ Abdichtung

## BEA-SILOX 9903 DF

### Teknik Özellikler :

#### Ürünün teslimat şekli

Kivam verici madde Capraz bağlanabilir polimer emülsiyon

Yogunluk	20° de yaklaşık 1,2 gr/ml
Koku	Hafif, belli
Renk tonu	Acik gri

#### Sizdirmazlık Folyo özellikleri

Su absorpsiyonu	28 günden sonra 8 %
Cekme direnci	> 1,5 N/mm <sup>2</sup>
Uzama	> 200 %
Buhar difüzyon	50 (mtr hava tabakası kalınlığı)
Tüketim *	1,2 kg /m <sup>2</sup> 600 µm (mikron) kuru film kalınlığı için

#### Ürün nitelikleri

Çalışma materyali düzenlemesi Tehlikeli madde değil

ADR / RID Herhangi bir ulaşım kısıtlaması yok  
VOC-Orani (Uçucu organik bileşikler) Yok  
Toksisite sınıfı CH Yok



### Güvenlik :

HydroDur-Sivi folye tehlikeli madde değildir. Kullanım esnasında özel koruyucu tedbirler gerekmez. Genel endüstriyel hijyen kurallarına ve güvenlik yönetmeliklerine uyum bu ürün için de tavsiye edilir.

BEA-SILOX-9903 yanıcı değildir. Depolama esnasında malzeme herhangi bir tehlike oluşturmaz. Ürün su içerir ve donmaya duyarlıdır. Donmuş ise eğer kullanılmaz hale gelir. Kapalı, açılmamış orijinal ambalajında BEA-SILOX-9903'ün en az 12 ay raf ömrü vardır.

Ürün için MSDS (güvenlik formu) mevcuttur. Bu nedenle ürünlerin güvenli olarak taşınması ve bertarafı ile ilgili en son bilgileri içerir ve ürün herkesin kullanabileceği hale getirilmelidir.

BEA Gebäudesanierung GmbH  
Martinstrasse 2, 4060 Leonding, Austria