

POLISEAL R40

Poliüretan esaslı, elastik yalıtım membranı

DRACO®

TANIM

POLISEAL R40, poliüretan-akrilik esaslı, tek bileşenli, soğuk uygulamalı, UV dayanımlı, sıvı halde elastik yalıtım ve koruma membranıdır.

KULLANIM ALANLARI

- Teras, çatı ve balkonlarda.
- Alçı-çimento esaslı plakalarda.
- Galvanize metal yüzeylerde.
- Metal veya çimento esaslı hafif çatı elemanlarında.
- Dikey ve yatay yüzeyler.

ÖZELLİKLER

- U.V. dayanımlıdır.
- Tek bileşenlidir ve uygulaması kolaydır.
- Hidrofobik.
- Hızlı kuruma.
- Yüksek çatlak örtme kapasitesi.
- Derzsiz, eksiz kaplama yapılır.
- Üzerine gelecek hafif trafiğe dayanıklıdır.
- Alkali ve kimyasallara dayanıklıdır.
- Buhar geçişini engellemez.
- Donmaya karşı dayanımı yüksektir.

TEKNİK VERİLER

Malzeme yapısı	Poliüretan-akrilik
Renk	Beyaz
Yoğunluk	~1.30 kg/l
Sertlik (Shore A)	50-60
Çekme dayanımı	4 N / mm ²
Uzama	≥% 300
Yapışma	~2 N / mm ²
Uygulama ısısı	+5°C / +40°C
Isı dayanımı	-20°C / +80°C
Tack free kuruma	6-8 saat
Nihai kuruma	5-6 gün

AMBALAJ VE DEPOLAMA

12 kg.

Orijinal paketinde, +5°C / +25°C'de havalandırılmış, kuru ve korumalı ortamlarda, güneş, yağmur ve dondan korunarak depolandığında raf ömrü üretim tarihinden itibaren 1 yıldır.

UYGULAMA

Yüzey hazırlığı

- POLISEAL R40 uygulamasından önce yüzey toz, yağ, boya, küre gibi yapışmayı önleyen maddelerden arındırılmalıdır.
- Yüzeydeki nem oranı %10 üzerinde olmamalıdır.
- Beton en az 28 günlük olmalıdır.
- Uygulamadan önce yüzey kuru olmalıdır.

Çatlak, boşluk ve derzlerin kapatılması

Yüzeydeki çatlak ve boşluklar uygun malzemeler ile tamir edilerek yüzey düzgün hale getirilmelidir.

Astarlama

- POLISEAL R40 astarsız kullanılabilir.
- Malzemenin kendisi %15 civarında sulandırılarak astar olarak kullanılabilir.
- Çok emici yüzeylerde, negatif ve pozitif su basıncına maruz yüzeylerde Poliüretan veya akrilik esaslı astar kullanılabilir.

Karıştırma

- Malzeme uygulamadan önce düşük devirli matkap ile iyice karıştırılmalıdır.
- Püskürtme uygulamalarda malzemeye %10 su eklenebilir.
- Malzeme istenildiğinde uygun su bazlı pigmentler ile renklendirilebilir.

Uygulama

- POLISEAL R40 yüzeye fırça-rulo ile uygulanır. Malzeme havasız tabanca ile püskürtülerek de uygulanabilir.
- Malzeme 2 kat uygulanmalıdır.

SARFIYAT

- Fırça – rulo uygulamada; 0.5 - 0.9 kg / m² beher kat
- Püskürtme uygulamada; 0.5 kg / m² beher kat

Malzeme ez az 1.2 kg / m² uygulanmalıdır.

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Karıştırma ve uygulama sırasında koruyucu giysi, eldiven, gözlük kullanılmalıdır.

Ürünün cilt ve göz teması önlenmelidir.

Cilt ile temasında bol su ile yıkanmalı, göz ile temas ve yutulması durumunda doktora başvurulmalıdır.

POLISEAL R40

Poliüretan esaslı su yalıtım membranı



Ürünümüzün teknik özellikleri ile ilgili verilen bilgiler, mümkün olan en doğru ve bilimsel pratik bilgilerimize dayanmaktadır. Draco, sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Hatalı depolama ve kullanımdan dolayı sorumluluk kabul edilmez. Bu ürün bilgileri, güncellemeler olduğunda beyan edilecek yeni tarihli bültenle geçerliliğini kaybeder.

Revizyon tarihi: 02.12.2024

T: +90.216.5910780

www.draco.com.tr

Revizyon no: 7

info@draco.com.tr