

Fix ALL Crystal

Revizyon: 16/01/2015

Sayfa 1 / 2

Teknik Veriler:

Baz	SMX Polimer
Kıvam	Macun
Kuruma Sistemi	Nem kuruması
Dış katman oluşumu* (20°C/%65 B.N.)	Yakl. 10 dk.
Kuruma hızı* (20°C/%65 B.N.)	2mm/24 sa. → 3 mm/24 sa.
Sertlik	38 ± 5 Destek A
Yoğunluk	1,04 g/ml
Elastik geri dönme (ISO 7389)	> %75
İzin verilen maksimum bozulma	± %20
Sıcaklık dayanımı	-40 °C → 90 °C
Maks. Çekme (DIN 53504)	2,40 N/mm ²
Esneklik modülü %100 (DIN 53504)	0,80 N/mm ²
Kopma anında uzama (DIN 53504)	%300
Uygulama sıcaklığı	5 °C → 35 °C

* Sıcaklık, nem, alt yüzey gibi ortam koşullarına göre farklılık gösterir.

Ürün

Fix ALL Crystal, SMX-Polimer esaslı, yüksek kaliteli, kristal şeffaflığında, nötr, elastik, tek bileşenli yapıştırıcıdır.

Özellikler

- Kristal şeffaflığında formülasyon
- Hemen hemen tüm yüzeylere, hatta hafifçe nemli bile olsalar, mükemmel yapışma
- Çok iyi mekanik özellikler
- Düşük sıcaklıklarda bile iyi çıkış özelliği
- İzosiyanatlar, çözücüler, halojen ve asitlerden arınmış
- Tüm su bazlı boyalarla ve birçok diğer sistemlerle (test edilecek) boyanabilir
- Kuruma sonrası kalıcı esneklik

Uygulamalar

- İçerde ve dışarıda tüm genel yapıştırma ve yalıtım uygulamalarında
- Yapım ve inşaat uygulamalarında şeffaf ve elastik yapıştırıcılarda
- Dahili uygulamalarda cam ve diğer şeffaf malzemelerin görünmez şekilde yapıştırılmasında

Ambalaj

Renk: şeffaf
Ambalaj: 290 ml kartuş,

Raf ömrü

Açılmamış ambalajda serin ve kuru bir yerde +5°C ila +25° arasındaki sıcaklıkta 12 ay.

Kimyasal Dayanım

Suya, alfatik çözücülere, hidrokarbonlara, ketonlara, esterlere, alkole, seyreltik mineral asitlere ve alkalilere ve (tuzlu) suya iyi dayanım. Aromatik çözücülere, konsantre asitlere ve klorlu hidrokarbonlara zayıf dayanım.

Not: Bu teknik veri sayfası tüm önceki versiyonların yerini alır. Bu dokümanda içerilen yönergeler deney ve deneyimlerimizin bir sonucudur ve iyi niyet esasında sunulmuştur. Malzeme ve alt katmanların çeşitliliği ve kontrolümüz dışındaki olası uygulama sayısının yüksek olması dolayısıyla elde edilen sonuçların sorumluluğunu kabul etmemiz mümkün değildir. Katmanların tasarımı, kalitesi ve işlem şartları kontrolümüz dışında olduğundan, bu yayın kapsamında sorumluluk kabul edilmez. Her durumda, ön deneme gerçekleştirilmesi tavsiye olunur. Soudal, önceden bildirmeksizin ürünleri değiştirme hakkı saklı tutar.

SOULDAL

Fix ALL Crystal

Revizyon: 16/01/2015

Sayfa 2 / 2

Yüzeyler

Yüzeyler: Tüm bilinen yapı alt yüzeyleri, cam, işlenmiş ahşap, PVC, plastik, metal, taş, beton, ...

Niteliği: temiz, dost ve yağdan arınmış.

Yüzey hazırlama: Su yüklü sudaki gözenekli uygulamalar, Primer 150 ile astarlanmalıdır. Tüm pürüzsüz yüzeyler, Yüzey Aktivatörü ile işlenebilir. Plastikleri hazırlarken, çok sık açığa çıkan maddeler, işleme yardımcı ve diğer koruyucu (koruyucu folyo gibi) maddeler kullanılır. Bunlar, yapışma öncesi çıkarılmalıdır.

PE, PP, PTFE (Teflon®) ve bitümlü alt katmanlara yapışmaz. UYARI: gerilim yüklü uygulamalarda, PMMA gibi plastiklerin (örneğin. Plexi® cam), Polikarbonatın (örneğin Makrolon® veya Lexan®) yapıştırılması, bu alt yüzeylerde gerilim patlamasına ve çatlamasına neden olur. Fix ALL Crystal'ın kullanımı, bu uygulamalarda tavsiye edilmez.

Derz boyutları

Yapışma için minimum genişlik: 1 mm

Derz için minimum genişlik: 5 mm

Yapışma için maksimum genişlik: 3 mm

Derz için maksimum genişlik: 10 mm

Derz için minimum derinlik: 5 mm

Uygulama yöntemi

Uygulama yöntemi: Manuel veya pnömatik derz dolgu tabancası ile.

Temizleme: Kullanım sonrası derhal Fix ALL Temizleyici ile. Kurumuş Fix ALL Crystal, sadece mekanik olarak çıkarılabilir.

Yüzey Kürlenme: Soyma öncesi sabunlu çözelti veya Soudal Yüzey Kürlenme Çözeltisi.

Tamir: Aynı malzeme ile

Sağlık ve Emniyet Tavsiyeleri

Olağan endüstriyel hijyen tedbirlerini uygulayın. Daha fazla bilgi için etikete başvurun.

Notlar

- Fix ALL Crystal, su bazlı boyalarla boyanabilir, bununla beraber çok sayıda boya ve cila dolayısıyla, uygulama öncesi bir uygunluk testi yapılmasını öneriyoruz.

- Boya esaslı alkid reçinenin kuruma süresi artabilir.

- Fix ALL Crystal, geniş çeşitte alt yüzeylerde uygulanabilir. Plastik, polikarbon, vs. gibi belirli alt katmanların imalatçıdan imalatçıya değişmesi nedeniyle, ön uygunluk testi öneriyoruz.

- Fix ALL Crystal, genişleme derzleri için uygun değildir.

- Sürekli suya daldırılan uygulamalarda kullanmayın.

- Sıhhi uygulamalar için uygun değildir.

- Fix ALL Crystal, iyi UV dayanımına sahiptir fakat olağan dışı şartlar altında veya çok uzun süre UV ışınına maruz kalınması halinde rengi değişebilir.

- Fix ALL Crystal, perdah macunu olarak kullanılamaz.

- Fix ALL Crystal, doğal taş üzerinde kullanılamaz.

Çünkü yapışma yüzeyi, dolgu macunun etkisi altında renk değiştirecek (ıslak görünür) ve bundan dolayı lekeli olarak görünebilir.

Standartlar

- Sulu gıdalarla temasta tekrarlı kullanım için FDA Yönetmeliği kod CFR 21 paragraf 177.2600 (e)'ye göre test edilmiştir.

Çevresel Hükümler

Leed yönetmeliği:

Fix ALL Crystal, LEED gerekliliklerine uygundur
Düşük Yayma Malzemeleri: Yapıştırıcılar ve Dolgu Macunları. SCAQMD kuralı 1168. USGBC LEED® 2009 Kredi 4.1'e uygundur: Düşük Yayma Malzemeleri – VOC-muhtevası ile ilgili Yapıştırıcılar ve Dolgu Macunları.

Not: Bu teknik veri sayfası tüm önceki versiyonların yerini alır. Bu dokümanda içerilen yönergeler deney ve deneyimlerimizin bir sonucudur ve iyi niyet esasında sunulmuştur. Malzeme ve alt katmanların çeşitliliği ve kontrolümüz dışındaki olası uygulama sayısının yüksek olması dolayısıyla elde edilen sonuçların sorumluluğunu kabul etmemiz mümkün değildir. Katmanların tasarımı, kalitesi ve işlem şartları kontrolümüz dışında olduğundan, bu yayın kapsamında sorumluluk kabul edilmez. Her durumda, ön deneme gerçekleştirilmesi tavsiye olunur. Soudal, önceden bildirmeksizin ürünleri değiştirme hakkı saklı tutar.

Soudal NV

Everdongenlaan 18-20

BE 2300 Turnhout, Belçika

Tel.: +32 (0)14-42.42.31

Faks: +32 (0)14-42.65.14

www.soudal.com