

FIX ALL CRYSTAL

Revizyon: 10/06/2010

Sayfa 1 / 2

Teknik Özellikler:

Baz	MS Polimer®
Kıvam	Kararlı Macun
Kurutma Sistemi	Nem kürü
Doku oluşumu(*) (20°C/%65 bağıl nem)	Yaklaşık 10 dk.
Kuruma hızı(*) (20°C/%65 bağıl nem)	2-3mm/24 sa
Sertlik (DIN 53505)	38 ± 5 Shore A testine göre
Özgül Ağırlık (DIN 53479)	1.04 g/ml
Maksimum bozunma	± %20
Sıcaklık dayanımı (tamamen kuru)	-40°C +90°C arası
Esnek geri dönme (ISO 7389)	>%75
Elastisite Modülü %100 (DIN 53504)	0,80 N/mm ²
Kopma dayanımı (DIN 53504)	2,40 N/mm ²
Kopma anındaki uzama (DIN 53504)	%300

(*)Bu değerler sıcaklık, nem, yüzey tipi gibi çevresel faktörlere bağlı olarak değişebilir.

Ürün:

Fix ALL Crystal, kristal berraklığında, doğal, elastik, tek bileşenli MS-Polimer® esaslı dolgu/yapıştırma malzemesidir.

Özellikler:

- Tamamen şeffaf
- Çoğunlukla astarsız, nemli, hemen hemen tüm yüzeylere üstün yapışma gücü
- Yüksek performanslı mekanik özellikler
- Kolay işlenebilirlik ve sonlandırma
- Düşük sıcaklıklarda bile yeterli uygulama akışkanlığına sahiptir.
- Ekolojik avantajlar- izosiyanat, çözücü, halojen ve asit içermez.
- Azami sağlık ve güvenlik unsurları
- Su bazlı boya ve bir dizi diğer sistem ile boyanabilir(ön test gereklidir).
- Tam kurumadan sonra daima elastik

Uygulamalar:

- Tüm iç ve dış cephe yapıştırma ve sızdırmazlık uygulamaları
- Birçok farklı inşaat ve yapı uygulamalarında şeffaf ve elastik yapıştırma
- Cam ve diğer saydam malzemeler için iç kısım yapıştırma (cam macunu olarak kullanılamaz)

Not: Bu belgede bulunan yönergeler bizim deneylerimiz ve deneyimlerimizin sonucudur ve iyi niyet yaklaşımı doğrultusunda sunulmuştur. Malzeme ve yüzeylerin çeşitliliği ve kontrolümüz dışındaki uygulamaların çok sayıda olması sebebiyle elde edilen sonuçlar için herhangi bir sorumluluk kabul edilemez. Ancak her durumda ön deneylerin uygulanması önerilir.

Paketleme:

Renk: şeffaf
Ambalaj: kartuş 290mL

Raf Ömrü:

+5 ° C ile +25 ° C arasındaki sıcaklıklarda, serin ve kuru bir depolama alanında, açılmamış ambalajında en az 12 ay.

Kimyasal etkenlere direnç:

Su, alifatik çözücüler, mineral yağ, gres yağı, seyreltilmiş anorganik asitler ve alkalilere karşı iyi direnç.
Aromatik çözücüler, konsantre asitler, klorlu hidrokarbonlara karşı düşük direnç

Ek yeri Boyutu:

Minimum genişlik: 1mm (yapıştırma uygulamalarında)
2mm (birleşme noktalarında)
Maksimum genişlik: 3mm (yapıştırma uygulamalarında)
3mm (birleşme noktalarında)

FIX ALL CRYSTAL

Revizyon: 10/06/2010

Sayfa 2 / 2

Yüzeyler:

Fix ALL hemen hemen tüm yüzeylerde mükemmel yapışır.
Fix ALL aşağıdaki metal yüzeyler üzerinde test edilmiştir:
çelik, AlMgSi1, pirinç, elektrolitik galvanizli çelik, AlCuMg1,
alev galvanizli çelik, AlMg3 ve çelik ST1403.

Test edilen plastikler şunlardır: polistiren, polikarbonat
(Makrolon®), PVC, ABS, poliamid, PMMA, cam elyaf
takviyeli epoksi ve polyester (GRP).

Dikkat:PMMA (Plexi® cam), polikarbonat (Makrolon® yada
Lexan®) gibi yapıştırıcı plastikler, gerilim yüklenen
uygulamalarda bu yüzeylerde parçalanma ve sir
çatlamasına sebep olabilir.Bu uygulamalarda Fix ALL
kullanımı önerilmez.

Plastikler üretilirken, serbest maddeler, işleme yardımcıları
ve diğer koruyucu maddeler (koruyucu folyo gibi) sıklıkla
kullanılır. Bunlar yapıştırma öncesinde çıkarılmalıdır. İdeal
yapışma için Yüzey Aktivatör kullanımı tavsiye edilir.
PE, PP, PTFE(Teflon®), silikon ve ziftli yüzeylere
yapışmaz.

Yüzey hali: Temiz, toz ve yağdan arındırılmış

Astar boya: Su yüklenen uygulamalarda gözenekli yüzeyler
Primer 150 ile astarlanmalıdır, gözeneksiz yüzeyler
üzerinde yüzey aktivatör kullanılabilir.

Ön uyumluluk testi öneriyoruz.

Uygulama:

Yöntem: Manuel veya pnömatik derz dolgu tabancası

Uygulama sıcaklığı: +5°C +35°C arası

Temizleme: Uygulamadan hemen sonra ve kurumadan
önce Fix ALL temizleyici ile

Alet ile şekillendirme: doku oluşumundan önce sabunlu
çözelti ile

Onarım: Fix ALL Crystal ile

Sağlık ve Güvenlik önerileri:

Genel endüstriyel hijyen uygulayınız.
Daha fazla bilgi için pakete bakın

Açıklamalar:

Fix ALL Crystal, bir çok türden subazlı boya ile boyanabilir,
ancak mevcut boyaların ve verniklerin çeşitliliğinin çok fazla
olması nedeniyle uygulamadan önce bir uyumluluk testi
şiddetle önerilir. Alkid reçine bazlı boyaların kuruma süresi
artabilir.

Mevcut substrat çeşitliliğinin geniş olması sebebiyle Soudal
bir ön uyumluluk testi önerir.

Fix ALL çok çeşitli yüzeylere uygulanabilir.Plastik,
polikarbonat vb. gibi yüzeylerde üreticiden üreticiye farklılık
olması nedeniyle uygulamadan önce bir uyumluluk testi
öneriyoruz.

Genleşme derzleri için uygun değildir.

Sürekli suya daldırmanın olduğu yada sıhhi uygulamalarda
kullanmayın.

Fix ALL Crystal, çok iyi UV dayanıklılığı gösterir fakat aşırı
koşullarda veya uzun süreli maruziyetten sonra renk
değişmesi olabilir.

Bu ürün bir cam macunu olarak kullanılamaz.

Fix ALL Crystal doğal taş üzerinde kullanılmaz. Çünkü
dolgu malzemesi etkisiyle yapışma yüzeyinde renk
değişikliği meydana gelecek(ıslak görüntü) ve bu kristal
şeffaflığındaki dolgu malzemesinin boyanmış gibi
görünmesine sebep olur.

Not: Bu belgede bulunan yönergeler bizim deneylerimiz ve deneyimlerimizin sonucudur ve iyi niyet yaklaşımı doğrultusunda sunulmuştur.
Malzeme ve yüzeylerin çeşitliliği ve kontrolümüz dışındaki uygulamaların çok sayıda olması sebebiyle elde edilen sonuçlar için herhangi bir
sorumluluk kabul edilemez. Ancak her durumda ön deneylerin uygulanması önerilir.