Produktinformation

Soudal Fix All Crystal

Art-Nr.: fiallcry / Hersteller: Soudal



9,89EUR / Kartusche
Grundpreis: 3,41EUR / 100 ml
inkl. 19% USt. zzgl. Versand

Staffelpreise	
Ab 12 Kartuschen	9,59EUR - Sie sparen 0,30EUR, Grundpreis: 3,31EUR / 100 ml
Ab 24 Kartuschen	9,40EUR - Sie sparen 0,49EUR, Grundpreis: 3,24EUR / 100 ml
Ab 72 Kartuschen	8,90EUR - Sie sparen 0,99EUR, Grundpreis: 3,07EUR / 100 ml

Innerhalb von 1 bis 5 Werktagen

Zolltarifnummer: 32141010

Produktinfo Fix All Kleber:

FIX ALL CRYSTAL ist ein glasklar aushärtender hochleistungs Dichtstoff / Klebstoff auf Basis von Hybrid - Polymer für elastische Verklebungen in der Allgemein-, Automobil-, Luftfahrt- und Bauindustrie. Soudal Fix All Crystal ist ein hochleistungs MS Polymer Dichtstoff / Klebstoff für viele Einsatzgebiete.

- Sehr gut verarbeitbar
- Nach Aushärtung dauerelastisch
- Nahezu geruchlos
- Nicht korrosiv
- Gleicht Unebenheiten und Materialspannungen aus
- Sehr gute, meist primerlose Haftung auf fast allen Untergründen
- Haftet auch auf feuchten Untergründen

Produktinformation

- Lösemittel-, isocyanat- und siliconfrei
- Sehr gut anstrichverträglich nach DIN 52452-A1, kann nass-in-nass überlackiert werden.

Anwendungsgebiete Fix All Kleber:

- Spannungsfreie Strukturverklebung, z.B. zwischen Metallen, Kunststoffen (ausser PE, PP, PTFE und Silicone) und Harthölzern.
- Abdichtungs- und Klebeanwendungen in der Bauindustrie
- Dichten und Kleben in Metallkonstruktionen
- Spannungsfreies Kleben / Dichten im Waggon-, Container-, Schiff-, Karosserie- , Fahrzeug- , Caravan- und Apparatebau
- Abdichtungen im Klima- und Lüftungsbau
- Glasverklebungen im Innenbereich (Nicht als Verglasungsdichtstoff verwenden!)

Chemikalienbeständigkeit:

Gut: Wasser, aliphatische Lösungsmittel, verdünnte anorganische Säuren und Alkalien, Öle und Fett.

Schlecht: aromatische Lösungsmittel, konzentrierte Säuren und chlorierte Kohlenwasserstoffe.

Untergründe:

FIX ALL CRYSTAL hat eine hervorragende, meist primerlose Haftung auf einer Vielzahl von Untergründen, wie z.B. Metallen (Stahl, AIMgSi1, Messing, Zink, Stahl ST 1403, elektrogalvanisierter und feuergalvanisierter Stahl, AICuMg1), Kunststoffen (Polystyrol, Polycarbonat, PVC, Polyamid und GFK – nicht auf ABS, PE, PMMA, PP, PTFE und Silicone), Styropor, Kork, Email, Beton, Glas, HPL und Holz.
Achtung: PMMA und Polycarbonat dürfen nur spannungsfrei verklebt werden, da sonst mit Spannungsrissen zu rechnen ist. Bei Polycarbonat empfehlen wir grundsätzlich Vorversuche. Generell ist bei Kunststoffen darauf zu achten, dass die bei der Fertigung verwendeten Trennmittel oder für den Transport verwendeten Schutzfolien vor der Verklebung rückstandslos entfernt werden müssen, da diese die Haftung zum Teil erheblich verschlechtern.
Besonders bei porösen Natursteinen, wie z.B. Sandstein, Carrara, Jura etc. kann es zu Fleckenbildung und/oder Haftproblemen kommen. Bei weichmacherhaltigen Kunststoffen (z.B. Weich-PVC, Butylkautschuk, EPDM und APTK) kann es zu Unverträglichkeiten wie Verfärbungen oder Haftungsverlust kommen. Hier ist eine Eignung im System zu prüfen. Die Haftflächen müssen tragfähig, sauber, staub- und fettfrei sein. Trockene Untergründe sind besonders geeignet. FIX ALL CRYSTAL haftet aber auch auf feuchten Untergründen und sogar unter Wasser. Die dabei erzielte Haftung kann jedoch geringer als die auf trockenen und gereinigten Untergründen sein.
Vorbehandlung: poröse Untergründe mit höherer Wasserbelastung ggf. mit PRIMER 150 vorbehandeln. Bei allen glatten Oberflächen empfehlen wir mit SURFACE ACTIVATOR vorzureinigen, zu entfetten und zu aktivieren.
Es ist ratsam auf jedem Untergrund zuerst einen Haft- und Verträglichkeitstest durchzuführen.

Verarbeitung:

Anbringungsmethode: Handpresspistole, Luftdruckpistole oder Akkupistole.

Produktinformation

Verarbeitungstemperatur:
+0°C (frostfrei) bis +40°C (Umgebungstemperatur)
+0ºC (frostfrei) bis +35ºC (Haftflächentemperatur)
Die Aushärtung erfolgt durch Luftfeuchtigkeit bei Raumtemperatur von Außen nach Innen und verlangsamt sich mit der Zeit. Bei tiefen Temperaturen und/oder geringer Luftfeuchtigkeit verzögert sich die Aushärtung deutlich!
Reinigung: mit SURFACE CLEANER, SWIPEX bzw. Terpentinersatz vor Aushärtung, danach mit SILIKONENTFERNER bzw. mechanisch entfernbar.
Glätten: mit Glättmittel oder Naturstein Glättmittel vor Hautbildung
Reparaturmöglichkeit: mit FIX ALL CRYSTAL

Bemerkungen:

FIX ALL CRYSTAL ist anstrichverträglich. Nach den einschlägigen Normen (z.B. DIN 18540) sollen elastische Dichtstoffe nicht vollflächig überstrichen werden, da bei Spannungen und Bewegungen Rissbildungen im nicht elastischen Anstrich auftreten können. Bei Alkydharzfarben kann eine Trocknungsverzögerung der Farbe vorkommen. Aufgrund der Vielzahl im Markt erhältlichen Anstrichsystemen empfehlen wir im Vorfeld entsprechende Verträglichkeitsund Haftversuche. Eventuell vorhandene Seifenreste von Glättwasser sind vor dem Anstrich zu entfernen, da diese die Anstrichhaftung verschlechtern.
FIX ALL CRYSTAL kann unter extremen klimatischen Bedingungen etwas vergilben und verspröden. Nicht anwenden bei dauernder Wasserbelastung. Nicht für Hochbaufugen, Dehnungsfugen geeignet.

Lagerung:

12 Monate ab Produktionsdatum in ungeöffneter Verpackung bei kühler (+5ºC bis +25ºC) und trockener Lagerung. Anbruchgebinde gut verschließen und kurzfristig verbrauchen.

Lieferform:

290 ml PE-Kartusche (12 pro Karton)

Farbe:

glasklar