

ACOFIX MERKBLATT



ACOFIX ist ein elastischer MS-Hybrid Polymer Dicht und Klebstoff. Härtet schnell, haftet auf vielen Baustoffen und ist damit besonders universell einsetzbar.

ANWENDUNG

Anschluss- und Bewegungsfugen im Innenbereich. Anschluss und Bewegungsfugen im Aussenbereich, welche begangen oder befahren werden. Verklebungen im Baubereich wie beispielsweise Fensterbänke, Treppenstufen, Profile, Leisten, usw.

PRODUKT-EIGENSCHAFTEN

- Anstrichverträglichkeit
- einfache Verarbeitung
- hohe Elastizität, gute mechanische Festigkeit
- lange Verarbeitungszeit
- geruchsarm
- Schlag- und vibrationsfest
- sehr breites Haftspektrum
- dauerelastisch

HAFTSPEKTRUM

Gut geeignete Materialien sind Metalle, pulverbeschichtete, lackierte, galvanisierte, anodisierte, chromatierte oder feuerverzinkte Oberflächen, diverse Kunststoffe, Keramik, Stein, Beton und Holz.

VERARBEITUNG

Fuge gemäss Vorgaben Untergrundvorbereitung und Haftvermittler vorbereiten. Düsen Spitze entsprechend der Fugenbreite zuschneiden Gebinde in geeignete Pistole (Hand-, Druckluft-, Akkupistole) einlegen. Material luftblasenfrei in die Fuge einbringen. Die Fuge muss innerhalb der Verarbeitungszeit ausgeführt werden. Wir empfehlen zum Glätten der Fugen unser Abglättmittel und allenfalls Fugenwerkzeuge einzusetzen. Je nach Klebefläche, Materialausdehnungen, Spannungen und mechanischen Belastungen wird eine Schichtdicke von 1 - 6 mm empfohlen. Bei diffusionsoffenen Substraten kann die Masse mittels Zahnpachtel grossflächig aufgetragen werden. Die Verklebung muss innerhalb der Verarbeitungszeit erfolgt sein. Nicht ausgehärteter Dichtstoff kann mittels Reinigungsalkohol oder Isopropanol entfernt werden. Ausgehärteter Dichtstoff kann nur mechanisch entfernt werden.

HALTBARKEIT UND LAGERUNG

15 Monate ab Produktionsdatum in ungeöffnetem Originalgebinde kühl und trocken lagern

| | | |
|------------------|--|-------------------------------|
| KENNDATEN | Chemische Basis: | Silan modifiziertes Polymer |
| | Shore A Härte: | 45 |
| | Aushärtemechanismus: | 1K, feuchtigkeitshärtend |
| | Modul bei 100% Dehnung: | ca. 1.2 N/mm ² |
| | Bruchdehnung: | ca. 400% |
| | Zugfestigkeit: | ca. 2.0 N/mm ² |
| | Zulässige Gesamtverformung: | 25% |
| | Konsistenz: | Standfest ≤ 3 mm |
| | Verarbeitungszeit: | max. 30 Min. |
| | Durchhärtung nach 24h: | ≥ 3.0 mm |
| | Durchhärtung nach 48h: | ≥ 4.0 mm |
| | Dichte: | 1.52 ± 0.05 g/cm ³ |
| | Volumenänderung: | ≤ 5% |
| | Untere Verarbeitungstemperatur: | +5°C bis + 40°C |
| | Temperaturbeständigkeit nach Aushärtung: | - 40°C bis + 90°C |

UNTERGRUND- Voraussetzung für einwandfreie Dichtungsarbeiten sind richtige Fugendimensionierung und Vorbehandlung der Haftflächen. Fugendimensionierung im Hochbau siehe DIN-Norm 18540 und SIA-Norm 274. Zur Erzielung maximaler Haftfestigkeit ist ein trockener, sauberer, fettfreier und strukturell einwandfreier Untergrund Voraussetzung. Auf glatten, nicht saugenden Untergründen wird eine Vorreinigung mit Reinigungsalkohol oder Isopropanol empfohlen. Poröse Oberflächen müssen gegebenenfalls geschliffen, entstaubt und gereinigt werden. Bei Sanierungen muss der alte Dichtstoff möglichst vollständig entfernt werden. Es muss abgeklärt werden, um welche Basis es sich beim alten Dichtstoff handelt. Wir empfehlen Rücksprache mit unserer Anwendungstechnik. Die Verträglichkeit zu angrenzenden Materialien, Beschichtungsmitteln, usw. muss vorgängig geklärt werden.

HAFTVERMITTLER Bei vielen Materialien wird eine gute Haftung auch ohne Haftvermittler erzielt. Bei Feuchtigkeitsbelastung empfehlen wir den Einsatz von ACOPRIME.

CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT Gut gegen Wasser, aliphatische Lösungsmittel, Öle, Fette, verdünnte anorganische Säuren und Alkalien
Nicht beständig gegen konzentrierte Säuren und chlorierte Kohlenwasserstoffe

FARBE grau

VERPACKUNGSEINHEIT Kartuschen à 310 ml in Kartons à 12 Stück

ARBEITS- UND UMWELTSICHERHEIT Wichtige Informationen über Arbeits- und Umweltsicherheit sowie Entsorgung entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

Haben Sie Fragen bei der Umsetzung Ihres Projektes? Wir beraten Sie gerne.