



Mirror Fix

Produktbeschreibung

Mirror Fix ist ein qualitativ hochwertiger, neutraler und einkomponentiger Spiegelklebstoff auf Basis von SMX Polymer. Mirror Fix ist ein sehr kraftvoller Spiegelklebstoff, verträglich mit allen acetonesistenten Spiegelbeschichtungen.

Produkteigenschaften

- Schnelle Aushärtung
- Haftung ohne Primer, auch auf feuchten Oberflächen, dank Haftvermittler.
- Dauerelastisch nach Aushärtung
- Unempfindlich gegen Schimmel, enthält Biozid mit fungizider Wirkung
- Geruchsarm
- Lösemittelfrei
- Nicht verfärbend auf Naturstein

Anwendungen

- Kleben aller Arten von Spiegeln mit Aceton-sicherer Rückseite.
- Abdichtung zwischen Spiegeln oder an den Kanten der Spiegel.
- Verklebung von Spiegeln, auch auf feuchten Oberflächen.
- Empfohlen von Saint-Gobain zum Verkleben von Miralite Natura und Miralite Pure.



Technische Eigenschaften

Basis	SMX Hybrid Polymer	
Konsistenz	Standfeste Paste	
Aushärtung	Feuchtigkeitshärtend	
Hautbildung	ca. 10 Min.	
Aushärtungsgeschwindigkeit	2 mm/24h → 3 mm/24h	
Dichte	ca. 1.60 g/ml	
Max. zulässige Gesamtverformung	± 20 %	
Elastizitätsmodul	ISO 37	ca. 1.50 N/mm ²
Rückstellvermögen	ISO 7389	> 60%
Bruchdehnung	ISO 37	ca. 600 %
Zugfestigkeit	ISO 37	ca. 2.00 N/mm ²
Härte	50 ± 5 Shore A	
Anfangshaftung	> 80 kg/m ²	
Verarbeitungstemperatur	+5°C → +35°C	
Temperaturwechselbeständigkeit	-40°C → +90°C	

Fußnote: Hautbildung und Aushärtungszeit können je nach Umweltfaktoren wie Temperatur, Feuchtigkeit oder Typ des Untergrunds variieren.

Untergründe

- Untergrundbeschaffenheit
Der Untergrund muss sein: tragfähig, sauber, trocken, staub- und fettfrei.

Mirror Fix

- **Untergrundvorbereitung**
Poröse Oberflächen für Anwendungen unter Wasserlast sollten mit Primer 150 grundiert werden. Nicht poröse Oberflächen ggf. mit einem Soudal Aktivator oder Reiniger vorbehandeln (siehe Technisches Datenblatt).
- **Substrattyp**
Mirror Fix hat eine gute Haftung auf folgenden Untergründen: alle üblichen Bauuntergründe, lackiertes Holz, Naturstein, Kunststoffe, PVC, etc.. Mirror Fix hat keine gute Haftung, oder ist nicht geeignet für PE, PP, PTFE (Teflon®), bituminöse Substrate, Kupfer oder kupferhaltige Materialien wie Bronze und Messing. Es ist ratsam auf jedem Untergrund zuerst einen Haft- und Verträglichkeitstest durchzuführen.

Verarbeitung

- **Verarbeitung**
Bringen Sie Mirror Fix in senkrechten Raupen auf die Spiegelrückseite auf. Abhängig von Abmessungen und Gewicht der Spiegel sollte in gleichmäßigem Abstand von 10-20 cm eine Kleberaupe aufgetragen werden. Siehe auch 'Bemerkungen'.
- **Anwendungswerkzeuge**
Mit Hand-, Pressluft- oder Batterie-Pistole.
- **Reinigungsmethode**
Sofort nach der Verwendung mit Soudal Surface Cleaner oder Soudal Swipex reinigen.
- **Endbearbeitung**
Mit einer seifigen Lösung oder Glättmittel vor der Hautbildung.
- **Reparaturmöglichkeit**
Reparatur: mit dem gleichen Produkt.

Sicherheitsempfehlungen

Befolgen Sie die üblichen Vorschriften zur Arbeitshygiene. Weitere Informationen finden Sie auf der Verpackung und im Sicherheitsdatenblatt. Halten Sie den Bereich während der Verwendung und Aushärtung des Produkts gut belüftet. Gefährlich. Beachten Sie die Vorsichtsmaßnahmen für den Gebrauch.

Verpackung/Logistik

Farbe: Bitte sehen Sie im Produktkatalog oder auf der Website von Soudal nach, oder wenden Sie sich an Ihren Soudal-Handelsvertreter.
Verpackung: Bitte sehen Sie im Produktkatalog oder auf der Website von Soudal nach, oder wenden Sie sich an Ihren Soudal-Handelsvertreter.
Lagerstabilität: 15 Monate bei ungeöffneter Verpackung an einem kühlen und trockenen Lagerort bei Temperaturen zwischen +5°C und +25°C., Nach dem Öffnen ist das Produkt nur begrenzt haltbar.

Fugenabmessung

- **Min. Breite für die Verklebung:** 10 mm
Min. Dicke: 3 mm
Empfehlung: Verwenden Sie doppelseitiges Klebeband als Abstandshalter zwischen der Wand und dem frei hängenden Spiegel.

Umweltklauseln

- **Leed regulation:** Das Produkt erfüllt die Vorgaben von LEED. Emissionsarme Stoffe: Klebstoffe und Dichtstoffe. SCAQMD-Vorschrift 1168. Erfüllt die USGBC LEED Anforderungen v4.1 IEQ Credit 4.1: Emissionsarme Materialien - Klebstoffe und Dichtungsmittel in Bezug auf den VOC-Gehalt.

Bemerkungen

- Aufgrund der verschiedenen Arten von Spiegeln wird dringend empfohlen, vorab Verträglichkeitstests durchzuführen.
- Aufgrund der geringen Anfangshaftung müssen die Spiegel während der Aushärtung abgestützt werden, bis der Klebstoff vollständig ausgehärtet ist.
- Wie lange dies dauert, hängt ab vom Gewicht und der Größe des Spiegels, der Temperatur, der relativen Luftfeuchtigkeit und der verwendeten Menge des Produkts.

Mirror Fix

- Um Probleme durch Kondensation zu vermeiden, wird von Spiegelherstellern und Soudal empfohlen, für ausreichende Belüftung auf der Spiegelrückseite zu sorgen. Als Richtwert sollten 3 mm Raum zwischen Oberfläche und Spiegel gelassen werden. Um dies zu erreichen, kann doppelseitiges Spiegelklebeband verwendet werden.
- Eine Belüftungsöffnung von mindestens 3 mm wird empfohlen, um das ordnungsgemäße Aushärten des Kleb-/Dichtstoffs zu gewährleisten. Eine vollständige Oberflächenverklebung geschieht auf eigenes Risiko des Anwenders.
- Verwenden Sie den Klebstoff bei großen Spiegeln immer in Kombination mit einem hochwertigen doppelseitigen Spiegel-Klebeband.
- Spiegel mit einem rückseitigen Splitterschutzfilm müssen mit einem Haftgrund vorbehandelt werden.
- Die beste Haftleistung auf solchen Arten von Schutzfilmen kann mit dem Soudal Surface Activator erreicht werden.
- Wenn Soudal Surface Activator nicht verwendet wird, kann der Schutzfilm möglicherweise versagen, sodass eine unsichere Situation entsteht.
- Bei Verwendung verschieden reaktiver Fugenmassen muss die erste Fugenmasse, vor Anwendung der nächsten, vollständig ausgehärtet sein.
- Mirror Fix hat eine gute UV-Stabilität kann aber auch unter extremen Bedingungen oder nach längeren UV-Bestrahlung verfärben.
- Es kann zu Verfärbungen vom Produkt aufgrund von Chemikalien, hohen Temperaturen oder UV-Strahlung kommen.
- Mirror Fix kann nicht als Dichtstoff für Fensterverglasungen verwendet werden.
- Nicht geeignet für die Verklebung von Aquarien.
- Nicht für Anwendungen mit dauerhafter Wasserbelastung geeignet.
- Vermeiden Sie Kontakt mit Bitumen, Teer oder sonstigen Materialien, die Weichmacher freisetzen, wie z. B. EPDM, Neopren oder Butyl, da dies zu Verfärbungen und Verlust der Haftkraft führen kann.

Dieses technische Datenblatt ersetzt alle vorherigen Versionen. Die Anweisungen in dieser Dokumentation basieren auf unseren Tests und Erfahrungen und wurden nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Sie sind allgemeiner Natur und begründen keine Haftung. Aufgrund der Vielzahl an verschiedenen Materialien und Untergründen sowie der vielen unterschiedlichen möglichen Anwendungen, die außerhalb unserer Kontrolle liegen, übernehmen wir keinerlei Verantwortung für die erzielten Ergebnisse. Da die Konstruktion und die Beschaffenheit des Substrats und die Verarbeitungsbedingungen außerhalb unserer Kontrolle liegen, übernehmen wir keinerlei Haftung für diese Publikation. In jedem Falle wird empfohlen, vor der Anwendung entsprechende Tests durchzuführen. Der Hersteller behält sich das Recht vor, Produkte ohne vorherige Ankündigung zu ändern.