

Technisches Merkblatt

Profifix® Hybrid

Innen und aussen

Produktbeschreibung

Profifix® Hybrid ist eine 1 Komponenten Kleb- und Dichtmasse auf silanterminierter Polymerbasis, welche keine Isocyanate enthält. Aus dem unter Luftfeuchtigkeit polymerisierenden Produkt wird eine elastische und widerstandsfähige Fuge erstellt.

Technische Daten

Konsistenz:	Pastenartig
Dichte bei 20°C:	1.58 g/cm ³ ± 0.05
Schwund:	> 2 mm (ISO 7390)
Einsatztemperatur:	+5°C bis 35°C
Hautbildungszeit:	10 - 30 min. (23°C/50% RLF)
Durchhärtung:	2-5 mm nach 24h (23°C/50% RLF)
Shore-A-Härte:	45 ± 5 (ISO 868)
100 % Modul:	Ca. 0.7 MPa (ISO 37)
Bruchmodul:	Ca. 1.4 MPa (ISO 37)
Temperaturbeständigkeit:	-40°C bis +100°C (kurzfristig 150°C)
Beständigkeit ggü. Farbstoffen:	Vorausgehende Versuche ausführen

Lieferform

Kartusche à 290 ml, 12 Stück pro Karton
Farbe weiss

Lagerzeit

12 Monate bei geschlossener Kartusche und trockener, kühler Lagerung.

Anwendungsbereich

- Neutraler Klebstoff mit ausgezeichneter Haftung auf Holz, Keramik, Beton, Gips, Putz, Metall, Glas, Kunststoff etc. Durch seine hohe Anfangsklebkraft und die schnelle Aushärtung eignet sich der Kleber zu dauerhaften, witterungsbeständigen, dynamisch belastbaren Verklebungen in der Holz-, Bau- und Metallindustrie, für KFZ- und Schiffsbau, sowie in der Keramikindustrie.
- Ausgezeichnetes Haftspektrum mit unterschiedlichen Werkstoffen
- Haftet hervorragend auf feuchten Untergründen
- Geeignet für Spiegelverklebungen
- Dauerhafte und doch elastische Verklebung, z.B. in Kabelkanälen, Wohnmobilen, sowie im Lüftungs- und Ventilationsbereich
- Nahtabdichtung: im Fahrzeug-, Container-, Carosserie-, Apparate- und Maschinenbau
- Rund ums Haus, Holzwerkstoffe auf Beton

Technisches Merkblatt

Profilfix® Hybrid

Innen und aussen

Besondere Verarbeitungshinweise

Die zusammenfügenden Werkstoffe müssen vor Applikation mit Profilfix® Hybrid tragfähig, staub- und fettfrei sein. Der Untergrund ist eingehend zu säubern. Profilfix® Hybrid besitzt ein aussergewöhnliches Haftspektrum für eine Vielzahl von unterschiedlichen Substraten. Für eine optimale Haftung vor allem auf saugenden/porösen, vorwiegend alkalischen Untergründen empfehlen wir einen Voranstrich. Die Verarbeitung erfolgt mittels Hand- oder Druckluftpresse.

Dieses Produkt muss innerhalb 24 Stunden nach öffnen der Kartusche verwendet werden; sonst könnte der Klebstoff im Innern hart werden. Nicht bei Temperaturen unter 5°C auftragen. Bei kaltem Wetter Verpackung vor dem Einsatz bei etwa 20 °C lagern.

Nicht auf Materialien/Oberflächen von nicht polymerisierten Polyurethanen auftragen.

Anwendungseinschränkungen

Profilfix® Hybrid ist für den Natursteinbereich nicht freigegeben.

Für einbruchhemmende WK2-Verklebungen geeignet. ACHTUNG: Die Gewährleistung der Verträglichkeit des verwendeten Klebstoffes mit dem Randverbund der Verglasung, den eingesetzten Verglasungsklötzchen sowie mit der Oberflächenbeschichtung der Rahmenkonstruktion liegt im Verantwortungsbereich des Bauelementherstellers.

Bei UV-belasteten Verklebungen bzw. Abdichtungen von Glas oder transparentem Kunststoff kontaktieren Sie unsere Anwendungstechnik.

Für Verarbeitung und Verklebungen im Dauernass- bzw. Unterwasserbereich nicht geeignet.

Besondere Hinweise

Nicht beständig gegen konzentrierte Säuren und chlorierte Kohlenwasserstoffe.

Artikel-Nummer

Art.Nr. 481000.....

Haftungsausschluss

Die vorstehenden Angaben sind nur unverbindliche Hinweise. Auf jeden Fall empfehlen wir ausreichende Eigenversuche. Eine Gewähr für den Anwendungsfall besteht nicht. Jede Haftung aus diesen Angaben wird im gesetzlich zulässigen Umfang ausgeschlossen. Die Verantwortung für die Applikation und die Einhaltung der Verarbeitungsrichtlinien liegen ausschliesslich beim Verarbeiter. Bedingt durch die technische Entwicklung können sich Änderungen am Produkt ergeben. Gültig ist jeweils die neueste Ausgabe dieser Information.