

Evolan Premium POWER FIX

Technische Daten	
Rohstoffbasis	Acrylat-Dispersion
Shore-A-Härte	ca. 65 ± 3
Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +40°C
Temperaturbeständigkeit	-20°C bis +80°C
Hautbildungszeit	ca. 10 - 15 Minuten (23 °C / 50% r.F.)
Dichte	1,37 ± 0,03 g/cm ³
Anfangshaftung (bei vollflächiger Verklebung)	bis zu 180 kg/m ²
Durchhärtungszeit	ca. 2 mm in 24 Stunden; abhängig von Temperatur und Luftfeuchtigkeit
Endfestigkeit	Nach ca. 72 Stunden; abhängig von Temperatur und Luftfeuchtigkeit
Lagerfähigkeit	ungeöffnet 24 Monate, offen 7 Tage. Kühl und trocken lagern.
Verbrauch	Abhängig von der Anwendung
Farbtöne	weiß
Gebindegröße	400 g

Verarbeitungshinweise	
Eigenschaften	Vielseitig einsetzbarer, lösemittelfreier Klebstoff auf Acrylat-Dispersionbasis mit besonders hoher Anfangshaftung und Endfestigkeit. Für Verklebungen und Fixierungen unterschiedlichster Materialien, z.B. Holz, Metall, mineralische Baustoffe, Gipskarton, diverse Kunststoffe, Styropor® etc. Nach vollständiger Aushärtung schleif- und überstreichbar.
Anwendungsgebiete	Kraftvolle Verklebung und Montage von Holz-, Span-, Faserzement- und Kunststoffplatten, Zier- und Sockelleisten, Fußbodenelementen, Deckenplatten und vielem mehr. Sehr gut geeignet für Reparaturen und Ausbesserungen.



Technisches Merkblatt

Untergrund	Untergründe/Klebeflächen müssen tragfähig, sauber, staub- und fettfrei sein. Bei stark saugenden, porösen Untergründen die Haftflächen mit wasserverdünntem Montage Kleber oder Tiefengrund vorstreichen, danach mind. 30 Minuten ablüften lassen. Mindestens ein Untergrund muss saugfähig sein, damit der Klebstoff trocknet.
Verarbeitung	Kappe am oberen Kartuschenende vor dem Gewinde aufschneiden. Kartuschenspitze aufschrauben und schräg abschneiden. (Öffnung mind. Ø 5 mm) Evolan Premium POWER FIX mit Handpresspistole oder Druckluftpistole verarbeiten. Klebstoff in gleichmäßig dicken Strängen oder Tupfen auftragen. Klebstoff immer an den Eckpunkten und entlang der Ränder auftragen. Bei der Flächenverleimung den Kleber dünn und gleichmäßig auf einer Seite, z.B. mit einer Zahnpachtel auftragen. Material direkt montieren und fest andrücken oder anklopfen. Evtl. abstützen bzw. fixieren.
Pflege und Reinigung	Überschüssigen Klebstoff sofort entfernen. Ausgehärtete Klebstoffmassen können nur noch mechanisch entfernt werden. Gleiches gilt für Werkzeuge.
Hinweise	
Wichtige Hinweise	<p>Nicht geeignet für PP, PE, Teflon, Bitumen, Spiegel, Naturstein</p> <p>Nicht in Bereichen einsetzen, die dauerhaft der Witterung bzw. Feuchtigkeit ausgesetzt sind.</p> <p>Haftungsabweisende Kunststoffe wie z.B. Polyethylen, Teflon und bitumenhaltige Untergründe sind als Haftgrund ungeeignet.</p> <p>Erst nach vollständiger Aushärtung ist die Endfestigkeit gegeben. Niedrige Temperaturen und nasse Untergründe verzögern die Aushärtung.</p> <p>Wegen der Vielzahl von Anwendungsmöglichkeiten sind Vorversuche grundsätzlich erforderlich.</p>
Sicherheitsratschläge	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Tel. Beratung für Allergiker unter: 0800 63333782. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.
Entsorgung	Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Bei der Entsorgung von Materialresten die örtlichen Vorschriften beachten.

Stand 12/2019



Technisches Merkblatt

Die Angaben in diesem Merkblatt basieren auf intensiven Anwendungstests in Labor und Praxis und dienen als Richtwerte. Die Verantwortung für den jeweiligen Einsatz liegt jedoch beim Verarbeiter. Sie stellen keine Garantie oder Zusicherung dar.

Hergestellt für:

Meffert AG Farbwerke

Sandweg 15

55543 Bad Kreuznach

Telefon: 0671 / 870 - 0

Telefax: 0671 / 870 – 392

E-Mail: info@meffert.com

www.meffert.com