

Kleb- und Dichtstoff

1K-Hybrid-Klebdichtstoff - elastisch

- lösemittelfrei und geruchsneutral
- leicht ausspritzbar
- keine Blasenbildung
- sehr geringer Schrumpf
- breites Haftungsspektrum
- siliconfrei
- gute UV-Beständigkeit

ANWENDUNGSBEREICHE:

Trevi Pro Power Kleb- und Dichtstoff eignet sich für die elastische Verklebung unterschiedlicher Werkstoffe im Innen- und Außenbereich, temporär auch für den Einsatz unter Wasser, in Schwimmbädern und im Naßbereich.

- Verklebung von Folien im Fassadenbereich (z.B. Butyl- und EPDM-Folien)
- Verklebung von Paneelen
- Verklebung von Sockel-, Fuß- und Zierleisten
- Verklebungen im Holz-, Metall- und Containerbau
- Verkleben und Verfugen von Fliesen im Unterwasserbereich

EIGENSCHAFTEN / HAFTUNG:

Trevi Pro Power Kleb- und Dichtstoff ist ein vielseitig anwendbarer einkomponentiger Klebdichtstoff. **Trevi Pro Power Kleb- und Dichtstoff** ist frühwasserbeständig und vulkanisiert mit Luftfeuchtigkeit zu einem elastischen Klebstoff aus. Dieser besitzt eine ausgezeichnete Witterungs- und Chemikalienbeständigkeit. **Trevi Pro Power Kleb- und Dichtstoff** ist lösemittel-, silicon- und PCP-frei und weist einen geringen Schrumpf auf. **Trevi Pro Power Kleb- und Dichtstoff** ist anstrichverträglich im Sinne der DIN 52452, Teil 4. Aufgrund der Vielzahl möglicher Anstrichstoffe sind jedoch Eigenversuche durchzuführen. **Trevi Pro Power Kleb- und Dichtstoff** eignet sich im Unterwasserbereich von Schwimmbecken für die temporäre Verklebung von keramischen Belägen und für temporäre Dehnungs- und Bewegungsfugen (Wartungsfugen) bis zur nächsten Revision des Beckens (max. 1 Jahr).

VORBEREITUNG DER HAFTFLÄCHEN:

Die Haftflächen müssen fest, tragfähig, sauber, trocken, fett- und staubfrei sein. Alle Untergrundstoffe müssen mit **Trevi Pro Power Kleb- und Dichtstoff** im Sinne der DIN 52452, Teil verträglich sein; sie dürfen weder Bitumen noch Teer enthalten. Haftung und Verträglichkeit mit Kunststoffen sollen objektbezogen geprüft werden. Bei Anwendung auf beschichteten Untergründen ist eine Vorprüfung der Verträglichkeit notwendig. So ist z. B. bei acrylhaltigen Beschichtungsstoffen durch Weichmacherwanderung ein Haftverlust möglich.

VERARBEITUNG:

Trevi Pro Power Kleb- und Dichtstoff ist mit Druck auf die Haftfläche gleichmäßig auszuspritzen. Zur Verklebung das Gegensubstrat auflegen und Klebstoff gleichmäßig verpressen. Hierbei eine Dicke des Klebstoffbetts von min. 2 mm einhalten, damit der ausgehärtete Klebstoff Bewegungen elastisch aufnehmen kann.

ANWENDUNGSEINSCHRÄNKUNGEN:

- Nicht geeignet für PE, PP, PC, PMMA, PTFE, Weichkunststoffe, Neopren und bituminöse Untergründe
- Nicht für den dauerhaften Kontakt mit Wasser geeignet
- Nicht geeignet für die Spiegelverklebung

Kleb- und Dichtstoff

REINIGUNG:

Verunreinigungen lassen sich im frischen Zustand mit geeigneten Reinigungstüchern entfernen. Ein Reiniger kann auch zur Entfettung der Haftflächen verwendet werden. Im abgeordneten Zustand ist **Trevi Pro Power Kleb- und Dichtstoff** nur noch mechanisch zu entfernen.

LAGERUNG:

Kühl und trocken zwischen + 5 °C und + 25 °C lagern. Die Lagerfähigkeit beträgt 18 Monate in ungeöffneten Originalgebinden.

CE-KENNZEICHNUNG:

EN 15651-1F EXT INT [12,5 E]

LIEFERFORM:

430 g Kartusche

TECHNISCHE DATEN:

Technische Informationen:	
Basis	Silanterminierte Polymere, neutral vernetzend
Farbe	grau
Härtungssystem	durch Luftfeuchtigkeit
Standvermögen	standfest; < 2mm (DIN 52454-ST-U 26-23)
Spritzmenge	> 100 g/min. (DIN 52456 - 6mm)
Spez. Gewicht	ca. 1,5 g/cm ³ (DIN 52451-PY)
Hautbildungszeit	
(+ 23 °C/ 50 % r.F.)	ca. 15 min.
Durchhärtung	
(+ 23 °C/ 50 % r.F.)	ca. 3 mm / 24 Std.
Volumenänderung	< - 3 % (DIN 52451-PY)
Zugfestigkeit (2 mm Film)	ca. 2,5 N/mm ²
Reißdehnung (2 mm Film)	ca. 400 %
SHORE A-Härte	ca 55 (DIN 53505, 4 Wochen 23 °C / 50 % r.F.)
max. Bewegungsaufnahme	12,5 %, bezogen auf Ausgangsbreite der Fuge
Temperaturbeständigkeit	ca. - 40 °C bis + 100 °C
Verarbeitungstemperatur	+ 5 °C bis + 40 °C (Bauteiltemperatur)

Stand:10/2023

Die vorstehenden Angaben wurden aufgrund unserer in der Praxis gesammelten Erfahrungen und den durch sorgfältige Versuche in unserer Entwicklungs-/Anwendungsabteilung gewonnenen Erkenntnissen nach bestem Wissen zusammengestellt und sollen den Verbraucher beraten, informieren und unterstützen. Wegen der Verschiedenheit der Untergründe und der vielfältigen Anwendungsgebiete und Arbeitsweisen, die außerhalb unseres Einflusses liegen, können die Aussagen allerdings nur unverbindlich sein und begründen keinen Rechtsanspruch. Wir empfehlen jedem Verarbeiter, durch ausreichende Eigenversuche die Eignung unserer Produkte für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweils tatsächlich gegebenen Bedingungen zu prüfen. Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit.