



TYTAN PROFESSIONAL WINS Klebstoff für EPDM 600 ml schwarz

10048939

TYTAN WINS Kleber für EPDM ist für die Verklebung von EPDM-Dichtungsbahnen bei der Montage von Fensterkonstruktionen im Innen- und Außenbereich von Gebäuden bestimmt. Insbesondere wird er für die Verklebung von EPDM-Dichtungsbahnen bei der Abdichtung des unteren Außenbereichs unter Balkon- und Terrassentüren empfohlen. Das Produkt ist flexibel und hat eine sehr gute Haftung auf den meisten Bauuntergründen wie Aluminium, PVC, Holz, PUR purenitm, XPS, Silikatblöcken, Porenbeton, Keramikhohlblocksteinen, Ziegeln, Gips usw. und eine erhöhte Haftung auf EPDM.

EIGENSCHAFTEN

- Schnelle und sehr starke Ausgangshaftung
- Elastische Verbindung
- Hohe Haftfestigkeit
- Feuchtigkeitsbeständig
- Ausgezeichnetes Haftvermögen an den meisten porösen und nicht porösen Untergründen wie Blech oder diverse Kunststoffe und Glas
- Hochbeständig gegen UV-Strahlung (60 Monate)

EMPFOHLENE VERWENDUNG

- Kleben unterschiedlicher Elemente an Holz-, Glas-, Beton-, Metall- und Kunststoffuntergründen
- Verkleben von EPDM-Gummi mit Fassaden
- Kleben zahlreicher Fertigungselemente an typischen Untergründen wie Beton, Putz, Spannplatte, Holz, Gips, Ziegel, Glas, Metall

TECHNISCHE DATEN

Nicht ausgehärtet	Wert
Feststoffgehalt [%]	~100
Dichte [g/cm ³]	1,60 - 1,70





Verarbeitungszeit (je nach Umgebungsbedingungen und Untergrundeigenschaften) [min]	5 - 15
Nicht ausgehärtet - Untersuchungen bei 23°C und 50 % rel. Luftfeuchtigkeit	Wert
Aushärtegeschwindigkeit [mm/24h]	3 - 4
Ausgehärtet - Untersuchungen nach 4 Wochen bei 23°C und 50 % rel. Luftfeuchtigkeit	Wert
Shore-A Härte	55 - 65
Bruchdehnung (ISO 37) [MPa]	2,1 - 2,6
Ausgehärtet	Wert
Bruchdehnung, ISO 37 [%]	80
Schälfestigkeit an der Fuge zwischen EPDM-Dachbahn und glattem Betonuntergrund (nach PN-EN ISO 8510-2:2010) [N/25 mm ²]	≥25
Schälfestigkeit an der Fuge zwischen EPDM-Dachbahn und Porenbetonuntergrund (nach PN-EN ISO 8510-2:2010) [N/25 mm ²]	≥11
Schälfestigkeit im Verbund zwischen EPDM-Dachbahn und Ziegeluntergrund (nach PN-EN ISO 8510-2:2010) [N/25 mm ²]	≥13
Temperaturbeständigkeit [°C]	-30 - +80
Anwendungsbedingungen	Wert
Optimale Verklebungstemperatur [°C]	+15 - +20
Anwendungstemperatur [°C]	+5 - +30
Farbe	Wert
Schwarz	+

GEBRAUCHSANWEISUNG

Vor der Anwendung das Sicherheitsdatenblatt lesen.





Vorbereitung des untergrundes

- Klebflächen müssen eben, frei von Schmutz und Substanzen sein, die die Haftung erschweren.
- Alle Substanzen, die die Haftung erschweren entfernen, absaugen.
- Der Untergrund darf leicht feucht sein. Stehendes Wasser vermeiden.
- EPDM mit Isopropanol entfetten.

Produktaufbereitung

- Die entsprechend zugeschnittene Düse und den Schlauchbeutel in die Pistole einsetzen.

Anwendung

- Klebstoff linien- oder punktweise auf dem Untergrund auftragen.
- Gut verteilen wobei eine Verbindungsnaht von ca. 1 mm bilden.
- Geklebttes Element ansetzen und stark andrücken.
- Eine Korrektur der Position der Klebflächen ist bis zu 15 Min. nach der Verklebung ohne Abreißen der zusammengeklebten Elemente möglich.
- Der Klebstoff darf auf der Fläche nicht durchgehend (flächendeckend) aufgetragen werden, weil er durch Einwirkung von Luftfeuchtigkeit und der im Untergrund vorhandenen Feuchtigkeit aushärtet.

Maßnahmen nach dem Auftragen

- Reinigung: trockenes Tuch oder Extraktionsbenzin vor Aushärtung, mechanisch nach Aushärtung.
- KEINE ORGANISCHEN LÖSEMITTEL BEIM HÄNDEWASCHEN VERWENDEN.

Einschränkungen / Bemerkungen

- Vor Beginn des Klebevorgangs entsprechende Adhäsionsprüfung durchführen.
- Nicht anwenden für PE, PP, Teflon und bituminöse Flächen.

WEITERE INFORMATIONEN

Alle hier dargestellten Parameter basieren auf Prüfungen und Labortests, die mit internen Standards des Herstellers übereinstimmen und von den Aushärtebedingungen des Produkts (Verpackungstemperatur, Umgebungstemperatur, Werkzeugqualität und Fachkenntnis des Personals) abhängig sind.

TRANSPORT / AUFBEWAHRUNG

Das Produkt kann bis zu 12 Monate ab Herstellungsdatum in verschlossenen Originalbehältern, an einer trockenen Stelle, fern von Frost und Hitze, bei Temperaturen ab +5 °C bis +30 °C aufbewahrt werden.





WARNUNGEN UND GHS-EMPFEHLUNGEN

Detaillierte Angaben siehe Sicherheitsdatenblatt des Herstellers. Abfallentsorgung: Produktreste und leere Verpackungen müssen gemäß einschlägigen, lokalen Rechtsvorschriften entsorgt werden.

Die Angaben in diesem Dokument basieren auf unseren aktuellen Erfahrungen, Kenntnissen und Untersuchungen über unsere Produkte und deren Einsatzmöglichkeiten und wurden im guten Glauben nach den bei uns und unseren Lieferanten geltenden Regeln dargestellt. Die vorgeschlagene Vorgehensweise ist allgemein gängig. Jeder Benutzer sollte in Eigentests die Verwendbarkeit der ihm zugestellter Materialien incl. des Endproduktes bei entsprechenden Bedingungen, auf alle möglichen Arten im Bezug auf das gewünschte Ziel selbständig überprüfen. Weder die Gesellschaft noch ihre Vertreter können für Verluste auf Grund unsachgemäßer oder fehlerhafter Anwendung ihrer Materialien haften.

