



TYTAN PROFESSIONAL WINS Seal & Bond Klebe- Dichtstoff

TYTAN WINS Seal&Bond ist für die Befestigung und Abdichtung einer warmen Sockelleiste oder eines warmen Fensterbretts am Fensterrahmen bestimmt. Das Produkt ist flexibel und hat eine sehr gute Haftung auf den meisten Bauuntergründen wie: Aluminium, PVC, Holz, PUR purenit, XPS, Silikatblöcken, Porenbeton, Keramikblöcken, Ziegeln, Gips, usw. Die Verwendung von TYTAN WINS Seal&Bond zusammen mit TYTAN WINS Flex Isolierschaum und TYTAN WINS Flüssigfolien schafft eine dichte, energiesparende, wasser- und winddichte Verbindung zwischen Fenster- und Türrahmen und verhindert Energieverluste, Feuchtigkeit und Schimmelbildung in der Verbindung.

EIGENSCHAFTEN

- Hochbeständig gegen UV-Strahlung
- Frei von Isocyanaten, Silikonen und Lösungsmittel
- Gutes Haftvermögen an zahlreichen Bauwerkstoffen
- Überstreichbar (auch nicht ausgehärtete Dichtmasse überstreichbar)
- Neutral, bewirkt keine Metallkorrosion, kann auf alkalischen Untergründen eingesetzt werden
- Dicht- und Klebeeigenschaften
- Für Innen- und Außenbereich
- Geruchlos und chemisch neutral
- Hohe chemische Resistenz

EMPFOHLENE VERWENDUNG

- Kleben von Leisten, Paneelen, Kunststoffplatten, Fliesen, Terrakotta, Kunststoffelementen, Holz, Metall und Metallblechen mit allen im Bauwesen üblichen Untergründen wie Ziegel, Beton, Gips, Putz.
- Füllen von Fugen, Verbindungsstellen, Luken in Beton, Holz, Gips, Mauern und anderen Bauwerkstoffen.
- Abdichten und Kleben bei der Containerherstellung und in der Automotive-Industrie
- Abdichten von Blechen, Dachziegeln und anderen Dachwerkstoffen
- Abdichten von Dilatationsfugen auf den Terrassen und Balkonen



NORMEN / ATTESTE / ZERTIFIKATE

Produkt erfüllt Anforderungen:

- EN15651-1:2012 F-EXT-INT-CC;20HM
- EN15651-4:2012 PW-EXT-INT-CC;20HM
- EN15651-3:2012 S ; XS 2
- VOC TEST: M1
- A+
- EMICODE: EC1 PLUS
- Indoor Air Comfort GOLD

TECHNISCHE DATEN

Anwendungsbedingungen	Wert
Anwendungstemperatur [°C]	0 - +40
Untergrundtemperatur [°C]	0 - +40
Temperatur des Gebindes [°C]	0 - +25
Nicht ausgehärtet - Untersuchungen bei 23°C und 50 % rel. Luftfeuchtigkeit	Wert
Dichte (ISO 2811-1) [g/ml]	1,40 - 1,45
Hautbildungszeit [min]	15 - 30
Verarbeitungszeit [min]	5 - 20
Aushärtegeschwindigkeit [mm/24h]	2,5 - 3,5
Verlaufeigenschaften an vertikalen Flächen [+50°C] (ISO 7390) [mm]	0 - 3
Ausgehärtet - Untersuchungen nach 4 Wochen bei 23°C und 50 % rel. Luftfeuchtigkeit	Wert
Schrumpf (ISO 10563) [%]	1 - 4
Modul bei 100% Dehnung (ISO 37) [MPa]	0,95 - 1,25
Bewegungsaufnahme (ISO 9047) [%]	20
Bruchdehnung , ISO 37 [%]	250 - 400
Shore A Härte (ISO 868)	35 - 45
Temperaturbeständigkeit [°C]	-40 - +90



Farbe	Wert
Weiß	+

GEBRAUCHSANWEISUNG

Vor der Anwendung das Sicherheitsdatenblatt lesen.

Vorbereitung des untergrundes

- Die Oberflächen sollten sauber und trocken sein (nicht bereift), frei von Staub, Rost, losen Teilen des alten Dichtstoffs, Fetten, Ölen, Lacken und anderen Verunreinigungen, die die Haftung des Dichtstoffes beeinträchtigen.
- Die Oberflächen sind am besten mit Aceton oder Ethanol (Glas, Fliesen, Metall) oder Waschmittel (Kunststoffe) zu entfetten.
- Um Verschmutzung der Stellen um die Verbindung herum zu vermeiden und zur Haltung gerader Linien sind Selbstklebebänder anzuwenden, die nach abgeschlossener Bearbeitung der Dichtmasse zu entfernen sind.
- Fugenbreite so planen, dass sie die Bewegungen im ausgerechneten Bereich der jeweiligen Dichtmasse übertragen kann (Bewegungsaufnahme).
- Die minimale Fugenbreite beträgt 6mm und maximal 25mm. Die Fuge sollte so ausgelegt sein, dass das Verhältnis von Breite zu Tiefe 2: 1 beträgt (z. Bsp. Breite 12mm und Tiefe 6mm)
- Bei tiefen Verbindungsstellen und dort wo notwendig, muss eine elastische Dauerverbindung (z.B. Dillatationschnur) eingesetzt werden.
- Bei mobilen Verbindungen ist zu verhindern, dass die Dichtmasse von drei Seiten am Untergrund anliegt, da die Verbindung ansonsten beansprucht werden könnte. Wenn der Tiefe wegen kein PU-Schaum in den Spalt hinzugeführt werden kann, sind Dillatationsbänder oder eine Dillatationschnur zu verwenden. Mit dem Schaum oder dem Band kann die Dichtmasse von zwei Seiten haften und arbeitet mit der Verbindung zusammen.
- Haben die Fugen zu wenig Tiefe für die Anwendung einer Rundschnur, wird die Verwendung von Polyethylen Klebeband empfohlen. Diese Maßnahme verhindert, dass die Masse von drei Seiten am Untergrund anliegt.

Produktaufbereitung

- Vor der Anwendung sollte das Produkt bei Raumtemperatur konditioniert werden.

Anwendung

- Vor der Anwendung Kartuschenspitze abschneiden, jedoch einen Gewindeteil zum Aufschrauben der Düse (des Applikators) übrig lassen. Düse im scharfen Winkel 45° auf Breite der Klebeverbindung zuschneiden.
- Dichtmasse mit einer mechanischen oder pneumatischen Pistole herauspressen.
- Bei der Verarbeitung die in der Tabelle mit technischen Daten angegebenen Verarbeitungszeiten





beachten.

- Fugen mit einem Fugenglättler oder mit einer Spachtel glätten.
- Abdeckklebeband vor Hautbildung entfernen.
- Verbindung vollständig aushärten lassen.

Maßnahmen nach dem Auftragen

- Nicht ausgehärtete Dichtmasse von den Händen, Werkzeugen und verschmutzten Oberflächen mit einem Papiertuch entfernen.
- Ausgehärtete Masse: mit Seifenwasser von den Händen abwaschen, Werkzeug mechanisch reinigen.
- KEINE ORGANISCHEN LÖSEMITTEL BEIM HÄNDEWASCHEN VERWENDEN.

Einschränkungen / Bemerkungen

- Die Dichtungsmasse nicht verwenden auf bituminösen Oberflächen, auf Untergründen auf Basis Naturkautschuk, Chloropren und nicht auf Baumaterialien, die Öle, Weichmacher oder Lösungsmittel abgeben können.
- Beim Planen der Fuge sollte eine geringe Verfärbung der Dichtmasse auf manchen Untergründen und durch Einwirkung der Witterung berücksichtigt werden.
- Nicht mit Farben auf Basis von Alkydharzen anstreichen.
- Das Produkt wird nicht für Fugen empfohlen, die ständig unter Wasser stehen, da physikalische Veränderungen auftreten können.
- Nicht zum Kleben von Aquarien und Terrarien geeignet.
- Dichtstoff ist für strukturelle Verglasung nicht geeignet.
- Dichtstoff ist nicht geeignet für den Kontakt mit Lebensmitteln und für medizinische Anwendungen. Das Produkt wurde hinsichtlich medizinischer und pharmazeutischer Anwendungen weder untersucht noch getestet.
- Nicht auf PP PE anwenden - haftet nicht!
- Vor dem Anstrich wird empfohlen, einen Test durchzuführen.
- Dichtmasse nicht in vollständig geschlossenen Räumen anwenden, da zum Aushärten Feuchtigkeit benötigt wird.

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 18 Monate ab Herstellungsdatum in verschlossenen Originalbehältern, an einer trockenen Stelle, fern von Frost und Hitze, bei Temperaturen ab +0 °C bis +25 °C aufbewahrt werden.

Das Produkt kann max. 4 Wochen bei mind. -20 °C transportiert werden, vor Gebrauch ist es 24 Stunden lang bei 23 °C zu lagern.

Wenn das Produkt nach Auftauen wieder Minustemperaturen ausgesetzt wird, ist mit äußerster Vorsicht vorzugehen – es hält 1 Einfrier-/Auftauzyklen stand.

KATALOGDATEN

Kapazität	Farbe	Stückzahl pro Packung	Index	EANCode
290 ml	weiß	12	10050466	5902120196777
600 ml	weiß	12	10049514	5902120204601

WARNUNGEN UND GHS-EMPFEHLUNGEN

Weitere Angaben siehe Sicherheitsdatenblatt des Herstellers.

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.

