Produktinformation Stand 2011 / 10

WINFLEX® TFS Klebedichtstoff

Winflex® TFS
eignet sich hervorragend für elastische Verklebungen:

- von Fensteranschlussbänder Innen und Außen, Ausführung A in der Fensterleibung.
- als Nahtpaste für alle unsere Fensteranschlussbänder.
- für das Verkleben von Falzen, Gehrungen und Überlappungen.
- zur Fugenabdichtung im Innen- und Außenbereich.
- zum Verkleben von Bauteilen aus Gips, Naturstein, Aluminium, Stahl, Zink, Kupfer, Glas, Holz, MDF, Fliesen, Keramik untereinander oder auf massive mineralische Untergründe.

Winflex® TFS ist ein weichelastischer, einkomponentiger Klebdichtstoff. Er ist frühwasserbeständig und vulkanisiert mit Luftfeuchtigkeit zu einem weichelastischen, gummiartigen Kunststoff aus.
Dieser besitzt eine ausgezeichnete Witterungs- und Chemikalienbeständigkeit.
Winflex® TFS ist lösemittel-, isocyanat-, silikon- und PCP-frei und weist einen äußerst geringen Schrumpfwert auf.
Die hervorragende, von MPA Nordrhein-Westfalen geprüfte Qualität von Winflex® TFS besitzt einen definierten µ-Wert und ist daher besonders geeignet als Klebstoff und Nahtpaste für ein schnelles und sicheres Abdichten von Anschlussfugen an Fenster und Außentüren nach den Empfehlungendes Montageleitfadens der RAL Gütegemeinschaft für Fenster und Haustüren und DIN 4108-7 mit Fensteranschlussbändern geeignet.

MPA NRW. Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen geprüft Nr.: 220004770-4

Winflex® TFS ist anstrichverträglich nach DIN 52 452, Teil 4. Wegen der Vielzahl möglicher Anstrichfarben sind hierzu jedoch Eigenversuche durchzuführen.

Zertifizierung:
Das Emissionsverhalten von SB-Super Acryl ist unabhängig vom Analytikinstitut Aurachtal geprüft.
Winflex® TFS ist äußerst emissionsarm und enthält insbesondere keine halogenierten Brandschutzmittel.
Winflex® TFS wurde damit in die PRONOTA Positivliste für Bauprodukte aufgenommen werden und ist somit geeignet als Bauprodukt für DGNB® (Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen e. V.) - zertifizierte Bauwerke.

PRONOTA

Winflex® TFS bietet folgende Vorteile:

- sehr schnelle und sichere Verarbeitung.
- ist lösemittelfrei und geruchsneutral.
- ist frühwasserbeständig.
- bietet ein breites Haftungsspektrum auf Beton, Aluminium blank und pulverbeschichtet, Hart-PVC, Holz, sowie auf weiteren bauüblichen Werkstoffen.
- gute Haftung auch auf vielen lösemittelempfindlichen Untergründen wie Polystyrolschäumen, z. B. XPS und EPS.
- einseitiger Klebstoffauftrag.
- kein Vorbehandeln der Folie.
- keine Ablüftezeit, keine zusätzliche Verschmutzungsgefahr.
- Untergrund ausgleichend, problemlose Anwendung auf unebenen Untergründen (Lunker im Beton).
- Korrekturmöglichkeit der Folien bis 30 Minuten nach der Verklebung.
- besitzt eine ausgezeichnete Witterungs- UV- und Chemikalienbeständigkeit.
- auf Baubedingungen abgestimmt.
- dauerhafte Verklebung und Abdichtung.
- verursacht keine Blasenbildung.
- sehr geringer Schrumpf.
- ist elastisch.

Technische Daten:

Basis:	Silanterminierte Polymere, neutral vernetzend	
Farbe:	weiß	
Härtungssystem:	durch Luftfeuchtigkeit	
Spritzmenge:	> 100 g / min	DIN 52 456 - 6 mm
Spez. Gewicht:	ca. 1,5 g / cm³	DIN 52 451 - PY
Hautbildungszeit:	ca. 1 h	+23°C / 50 % r. F.
Durchhärtung:	a. 2 mm / 24 h	+23°C / 50 % r. F.
Volumenänderung:	< - 3 %	DIN 52 451 - PY
Dehn-Spannungswert bei 100 %:	ca. 0,4 N / mm²	DIN 52 455 NWT - 1 - A2 - 100
Zugfestigkeit (Film):	ca. 1,0 N / mm²	DIN 53 504
Shore-A-Härte:	ca. 25	DIN 53 505, 4 Wochen + 23°C / 50 % r. F.
Zulässige Gesamtverformung:	25 %	
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl:	µ = 1390	nach DIN EN ISO 12 572, in Anlehnung an DIN EN ISO 1279 – 4
Temperaturbeständigkeit:	ca. -40°C bis +80°C	
Verarbeitungstemperatur:	+5°C bis +40°C (Bauteiltemperatur)	
Lieferform:	600 ml Schlauchbeutel	

Verarbeitungshinweise:

Planung:
Materialverbrauch je nach Untergrund etwa 10 m pro 600 ml Schlauchbeutel, Düsendurchmesser 8 mm. Bei 1 mm Schichtdicke des Klebstoffs beträgt der Verbrauch ca. 1 l / m², d. h. ein 600 ml Schlauchbeutel reicht für ca. 0,6 m² Klebefläche.
Bei der Abdichtung ist darauf zu achten, dass der Fugenraum mit entsprechendem Material (Montageschaum o.ä.) zur Vermeidung von Wärmebrücken und Taupunktsunterschreitung auf der Innenseite gut gedämmt worden ist.

Vorbereitung der Haftflächen:
Die Haftflächen müssen fest, tragfähig, sauber, fett-, öl- und staubfrei sein. Eventuell vorhandene Trennmittel sind zu entfernen.
Die Untergründe dürfen leicht feucht sein, jedoch ist sichtbares oder stehendes Wasser unbedingt zu vermeiden.
Alle Untergrundstoffe müssen mit Winflex® TFS im Sinne der DIN 52 452, Teil 1 verträglich sein. Haftung und Verträglichkeit mit Kunststoffen sollen objektbezogen geprüft werden. Bei Anwendung auf beschichteten Untergründen (z. B. hydrophobierte Fassaden) ist eine Vorprüfung der Verträglichkeit notwendig. So ist z. B. bei acrylathaltigen Beschichtungsstoffen durch Weichmacherwanderung ein Haftverlust möglich.

Ausführung:
Die Temperatur darf +5°C nicht unterschreiten. Je nach Material- und Oberflächenbeschaffenheit ist ein Primern des Untergrundes empfehlenswert.

Werkzeuge: Zur sicheren und problemlosen Montage sind folgende Arbeitsmittel ausreichen: Schlauchbeutelhanddruckpistole, Schutzhandschuhe, Teppichmesser, große und kleine Spachtel, Kunststoffrolle.
Montage: Winflex® TFS mittels Schlauchbeutelpistole und Düse raupenförmig auf den Untergrund auftragen (Düsendurchmesser mind. 8 mm). Mit einem Spachtel die Klebstoffraupe verziehen. Winflex® schleifenförmig ankleben. Folie in das frische Klebstoffbett einlegen und mit gleichmäßigem Druck anpressen (z. B. mit einer Andrückrolle). Die Klebefuge sollte nach dem Anpressen der Folie eine Schichtdicke von mind. 1 mm aufweisen und vollständig und ohne Lufteinschlüsse mit Klebstoff gefüllt sein.
Angebrochene Gebinde möglichst bald verbrauchen.

Reinigung:
Verunreinigungen durch nicht ausgehärteten Klebstoff lassen sich mit Cosmofen® Reiniger entfernen. Im abgebundenen Zustand ist Winflex® TFS nur noch mechanisch zu entfernen.

Lagerung:
In ungeöffneten Originalgebinden kühl und trocken zwischen + 5 °C und + 25 °C lagern. Mindestlagerdauer 9 Monate ab Herstellung im ungeöffneten Originalgebinde.

Sicherheit:
Maßnahmen zum Unfall- und Gesundheitsschutz, die sich aus dem Sicherheitsdatenblatt und der Kennzeichnung ergeben, sind zu beachten !
Ein EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß 2001/58/EG stellen wir Ihnen auf Mail-Anfrage an info@baucompany24.de gerne zur Verfügung.

HINWEIS: Unsere Merkblätter sollen nach bestem Wissen beraten. Die Daten beruhen auf zuverlässigen Versuchsreihen und langjährigen Erfahrungen. Die Angaben sind unverbindliche Hinweise und sind keine Eigenschaftszusicherungen im Sinne der BGH-Rechtsprechung.
Die Praxis zeigt, dass Anforderungen an Produkte fallweise sehr unterschiedlich sind. Jedes der von uns angebotenen Produkte bringt in einem spezifischen Anwendungsbereich optimale Leistungen - hat aber auch logischerweise gewisse Grenzen. Wir empfehlen, sich in jedem Fall durch eigene Versuche von der Eignung des betreffenden Produktes zu überzeugen. Eine Gewähr, für die spezielle Eignung unserer Produkte für den vom Käufer / Anwender beabsichtigten Verwendungszweck, übernehmen wir generell nicht.