

# STARFLEX T

TRANSPARENTE, SELBSTNIVELLIERENDE ELASTISCHE  
EINKOMPONENTEN-BESCHICHTUNG AUF BASIS SILANTERMINIERTER  
POLYMERE, LÖSEMITTELFREI



## EIGENSCHAFTEN

Einkomponentig, gebrauchsfertig, **benötigt keine Grundierung.**

**Geruchloses**, lösemittelfreies Produkt.

Ausgezeichnete Beständigkeit gegen **UV-Strahlen.**

Transparent, nicht **vergilbend.**

**Wasserdicht** nimmt kein Wasser auf.

Gute **mechanische Eigenschaften.**

**Begehbar.**

Ausgezeichnete Beständigkeit gegen **Hydrolyse** und **niedrige Temperaturen.**

Trägt zur Erlangung von Credits für die **LEED-Zertifizierung** bei.

## ANWENDUNGSTEMPERATUR

Anwendbar von **+5 °C bis +30 °C**. Die Temperatur des Untergrunds muss mindestens 3 °C über der Taupunkttemperatur liegen.

## BETRIEBSTEMPERATUR

Betriebstemperatur von **-40 °C bis +80 °C** in Luft.

## ANWENDUNGSBEREICH

- **Terrassen** und **Balkone**, die Infiltrationen ausgesetzt sind; direkt auf Keramik- oder Feinsteinzeugfliesen, Ziegel und Natursteinuntergründe anwendbar.
- Sanierung von Oberlichtern aus Polycarbonat, Polyacrylat, Glas und Glasbeton.

# STARFLEX T

## VORBEREITUNG DER VERLEGEFLÄCHE

---

- Die zu behandelnden Oberflächen müssen **gesund, kompakt, staubfrei und frei von Verunreinigungen durch Fremdstoffe** (Schmutz, Öl, Fett, Trennmittel usw.) sein.
- Der **zementäre Untergrund** muss nach geeigneter mechanischer Vorbereitung eine Oberflächenreißfestigkeit von mehr als 1,5 MPa aufweisen, gemessen mit geeigneten Geräten.
- Bei **keramischen Untergründen** oder **alten Harzbeschichtungen** ist nach geeigneter mechanischer Vorbereitung die korrekte Haftung dieser am Untergrund sowie das Fehlen von Verunreinigungsspuren zu überprüfen.
- **Beschädigte Fugen, Löcher** und **andere Unregelmäßigkeiten** müssen angemessen ausgeglichen und mit Epoxidspachtelmasse vom Typ **STARCEMENT 385** oder Epoxidmörtel vom Typ **DUROGLASS P1/2**, geeignet mit Quarz oder **ADDENSANTE NT2** gefüllt, repariert werden.
- Der Untergrund muss **trocken** sein und eine relative Feuchte von nicht mehr als 5 % aufweisen, gemessen in 3 cm Tiefe ab der Verlegefläche. Vom Auftragen des Produkts auf feuchten Untergründen wird abgeraten.

## PRODUKTVORBEREITUNG

---

Das Produkt ist **einkomponentig** und gebrauchsfertig. Für eine bessere Homogenisierung wird empfohlen, das Produkt etwa 2 Minuten lang mit einem mechanischen Rührwerk bei niedriger Drehzahl zu mischen.

## VERDÜNNUNG UND EINFÄRBUNG

---

Das Produkt muss nicht verdünnt werden.

# STARFLEX T



## ANWENDUNG DES PRODUKTS

**STARFLEX T** mit der Walze direkt auf den vorbereiteten und trockenen Untergrund mit einem Mindestverbrauch von etwa 200 g/m<sup>2</sup> als Grundierung auftragen.

Am folgenden Tag **STARFLEX T** mit einer Zahnpachtel auftragen und dabei einen Mindestverbrauch von 1 kg/m<sup>2</sup> sicherstellen. Nach dem Verteilen des Produkts muss es innerhalb von 15 Minuten nach dem Auftragen mit einer Blasenwalze behandelt werden, um die Verteilung und das Austreiben eventuell eingeschlossener Luftblasen zu unterstützen.

## HINWEISE UND VORSICHTSMASSNAHMEN

- Da das Produkt transparent und glänzend ist, kann es Flecken des Untergrunds sichtbar machen.
- Die Oberfläche ist im trockenen Zustand glatt, glänzend und nicht rutschig. Soll eine rutschfeste Oberfläche erzielt werden, kann eine Schicht der transparenten Polyurethanbeschichtung **POLISTAR P 8670** oder **POLISTAR P 8670 W**, versetzt mit Glasmikrokugeln **ADDITIVO MIX 1** zu 6–10%, aufgetragen werden. Diese Behandlung trägt auch zu einer geringeren Glanzwirkung bei.
- Vom Auftragen des Produkts auf feuchtem Untergrund wird abgeraten. Sollte dies dennoch geschehen, können sich innerhalb von 12 Monaten Salzausblühungen (weißliche Flecken) bilden, die das ästhetische Erscheinungsbild verändern. Diese Bildungen können auch zu kleinen Blasen ausarten.
- Die Nichteinhaltung der Mindestproduktmengen kann innerhalb einiger Monate nach dem Auftragen zu Delaminationen führen.

## SICHERHEIT UND REINIGUNG

Bei der Anwendung dieser Produkte wird die Verwendung von Schutzbrille, Masken und Gummihandschuhen sowie aller nach den geltenden Vorschriften vorgesehenen PSA empfohlen.

Nach dem Gebrauch müssen die Werkzeuge gut mit **DILUENTE 6** gereinigt werden.

Für weitere Informationen zu den Vorsichtsmaßnahmen bei der Verwendung wird auf das Sicherheitsdatenblatt verwiesen.



# STARFLEX T

TECHNISCHE DATEN		
<b>Farbe</b>		Transparent
<b>Spezifisches Gewicht</b>	UNI EN ISO 2811-1	1,05 ± 0,05 Kg/l
<b>Viskosität bei 20 °C</b>	EN ISO 2555	2000 ± 200 mPa·s
<b>Theoretischer Verbrauch</b>		1,2 kg/m <sup>2</sup>
<b>Theoretische Dicke</b>		850-1150 µm
<b>Nichtflüchtige Stoffe</b>	EN ISO 3251	99 ± 1 % nach Gewicht
<b>Schlagfestigkeit</b>	EN ISO 6272	10 N·m
<b>Bruchdehnung</b>	ISO 37	> 220 %
<b>Elastizitätsmodul</b>	ISO 37	> 8 MPa
<b>Zugfestigkeit</b>	ISO 37	> 8 MPa
<b>Shore-Härte A</b>	EN ISO 868	80 ± 5
<b>Wasseraufnahme 24 h</b>	ASTM D471	0,7 % nach Gewicht
<b>Wasserdampfdurchlässigkeit</b>	EN 12086	3000 ± 500 µ
<b>Begehbar</b> - bei +20°C - bei +15°C - bei +10°C - bei +5°C		3 Tage 4 Tage 5 Tage 7 Tage
<b>Vollständige Aushärtung</b>		10 Tage
<b>Lagerung</b>		Das Produkt hält sich in versiegelter Originalverpackung, an einem trockenen und geschützten Ort bei Temperaturen zwischen +5 °C und +35 °C, 12 Monate.

Die in diesem Datenblatt enthaltenen Angaben und Vorschriften beruhen auf unseren besten praktischen und labortechnischen Erfahrungen und sind in jedem Fall als Richtwerte zu verstehen. Angesichts der unterschiedlichen Einsatzbedingungen und des Einflusses von Faktoren, die sich der Kontrolle von MPM entziehen (Untergrund, Umgebungsbedingungen, technische Leitung der Verlegung usw.), ist derjenige, der das Produkt verwenden möchte, verpflichtet festzustellen, ob das Produkt für den vorgesehenen Einsatz geeignet ist. Unsere Gewährleistungspflicht beschränkt sich auf die Qualität und Gleichmäßigkeit des Fertigprodukts gemäß den oben genannten Daten und gilt nur für technische Datenblätter, die mit Stempel und Gegenzeichnung des dazu befugten Personals unseres Hauses versehen sind. Der Kunde ist außerdem verpflichtet zu prüfen, ob diese Werte für die ihn betreffende Produktcharge gültig sind und nicht durch spätere Ausgaben und/oder neue Formulierungen überschritten und/oder ersetzt wurden. Die enthaltenen Daten können jederzeit ohne Vorankündigung seitens MPM geändert werden.