

STARFLEX T

REVÊTEMENT ÉLASTIQUE TRANSPARENT MONOCOMPOSANT
À BASE DE POLYMÈRES SILANE TERMINAUX SANS SOLVENT



FONCTIONNALITÉS

Un composant, prêt à l'emploi, ne nécessite pas d'apprêt.

Produit inodore sans solvant.

Excellente résistance aux UV.

Pas de jaunissement.

Imperméable à l'eau, n'absorbe pas l'eau.

Bonnes caractéristiques mécaniques.

Piétonnable

Excellente résistance à l'hydrolyse et aux basses températures.

Il résiste aux surfaces humides (pas à contre-poussée).

Contribue à l'obtention de crédits pour la certification LEED.

TEMPÉRATURE D'APPLICATION

Applicable de +1°C à +35°C sur le substrat en l'absence de condensation/glace.

TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT

Température de fonctionnement de -40°C à +80°C dans l'air.

CHAMP D'APPLICATION

- Terrasses et balcons sujets à infiltration, applicables directement sur les tuiles et les briques.
- Régénération des puits de lumière en polycarbonate ou polyacrylate.

STARFLEX T

PRÉPARATION DU PLAN DE POSE

- Les surfaces à traiter doivent être saines, compactes, exemptes de poussières et de pollution des substances étranger (saleté, huile, graisse, désarmement, etc.).
- Le support cimentaire, après une préparation mécanique adéquate, doit avoir une résistance superficielle à déchirure supérieure à 1,5 MPA, mesurée à l'aide d'instruments appropriés.
- Dans le cas de supports céramiques ou de revêtements résineux anciens, après une préparation mécanique adéquate, il doit contrôler l'adhérence correcte de celui-ci au substrat et l'absence de traces de polluants doit être vérifiées.
- Les joints, trous et autres irrégularités endommagés doivent être correctement régularisés et réparés avec du mastic époxy de type STARCEMENT 385, ou du mortier époxy de type DUROGLASS P1/2 convenablement chargé de quartz ou d'épaississant NT2.

Le produit STARFLEX T peut être appliqué directement comme protecteur sans utiliser de primaire.

PRÉPARATION DU PRODUIT

Produit monocomposant prêt à l'emploi après homogénéisation minutieuse du produit avec un instrument spécial. Attendre pendant 3-4 minutes jusqu'à ce qu'elle atteigne 20 ° C.

DILUTION ET COLORATION

Le produit ne nécessite pas de dilution.

STARFLEX T



APPLICATION DU PRODUIT

STARFLEX T peut être appliqué en une ou deux couches avec :

- Rouleau
- Brosse
- Truelle crantée

Le produit **STARFLEX T**, en cas d'utilisation avec une truelle crantée, sera immédiatement passé plusieurs fois avec un rouleau briseurs de bulles pour aider à la distension et à la désaération du produit.

La consommation indicative sera de 0,7 -1,2 kg / m² par couche.

MISES EN GARDE ET PRÉCAUTIONS

- Étant un produit en polyuréthane, appliqué sur des surfaces humides (par exemple des joints de ciment ou de carrelage), il peut présenter des phénomènes de blanchiment ou de détachement.
- Le produit étant transparent et brillant peut mettre en évidence les taches du support.
- La surface est lisse et brillante, mais comme il s'agit d'un produit élastique qui n'est pas excessivement bâclé. Si vous souhaitez obtenir une surface antidérapante, vous pouvez appliquer une alimentation en polyuréthane transparent POLISTAR P 8670 ou POLISTAR P 8670 W ajoutée avec des microsphères en verre o MÉLANGER 1 ADDITIF à 6-10 %. Un tel traitement aidera également à fournir moins de brillance.

SÉCURITÉ ET PROPRETÉ

Dans l'application de ces produits, il est recommandé d'utiliser des lunettes, des masques et des gants en caoutchouc et tous les EPI requis par la réglementation en vigueur.

Après utilisation, les outils doivent être bien nettoyés avec Diluant 6 après utilisation.

Pour plus d'informations sur les précautions d'emploi, veuillez vous référer à la fiche de données de sécurité.



STARFLEX T

DONNÉES TECHNIQUES

Couleur		Transparent
Poids propre	UNI EN ISO 2811-1	1,05 ± 0,05 Kg/l
Viscosité à 20°C	EN ISO 2555	2000 ± 200 mPa·s
Consommation théorique		0,9-1,2 kg/m ²
Profondeur théorique		850-1150 µm
Substances non volatiles	EN ISO 3251	99 ± 1 % en poids
Résistance aux chocs	EN ISO 6272	10 N·m
Allongement à la rupture	ISO 37	> 220 %
Module d'élasticité	ISO 37	> 8 MPa
Résistance à la traction	ISO 37	> 8 MPa
Dureté Shore A	EN ISO 868	80 ± 5
Absorption d'eau 24 h	ASTM D471	0,7 % en poids
Transmission de vapeur d'eau	EN 12086	3000 ± 500 µ
Piétonable		
- a 20°C		3 jours
- a 15°C		4 jours
- a 10°C		5 jours
- a 5°C		7 jours
Durcissement complet		10 jours
Stockage		Le produit dans son emballage scellé d'origine conservé dans un endroit sec et protégé à des températures comprises entre +5°C et +35°C se conserve pendant 12 mois.

Les données et les exigences contenues dans cette fiche, basées sur la meilleure expérience pratique et de laboratoire, doivent être considérées comme indicatives dans tous les cas. Compte tenu des différentes conditions d'utilisation et de l'intervention de facteurs indépendants du MPM (support, conditions environnementales, direction technique de l'installation, etc.), ceux qui ont l'intention de l'utiliser sont tenus de déterminer si le produit est adapté ou non à l'utilisation. L'obligation de garantie est limitée à la qualité et à la constance du produit fini pour les données ci-dessus, uniquement pour les fiches techniques accompagnées d'un cachet et du contreseing par le personnel délégué du siège. Le client est également tenu de vérifier que ces valeurs sont valables pour le lot de produit qui l'intéresse et ne sont pas dépassées et/ou remplacées par des éditions ultérieures et/ou de nouvelles formulations. Les données contenues peuvent changer à tout moment sans préavis de MPM.