

Produit

STARFLEX BLACK TIX

Code : 6842 N000



MEMBRANE LIQUIDE À BASE DE POLYURÉE THIXOTROPE MONOCOMPOSANTE MODIFIÉE

Caractéristiques

- Imperméabilisation prête à l'emploi
- Facilement applicable avec pinceau, rouleau ou airless.
- Haute épaisseur en un seul passage.
- Haute adhérence même verticalement (thixotropique).
- Haute résistance aux rayons UV.
- Système applicable humide sur mouillé.
- Excellente élasticité et caractéristiques mécaniques pour la traction et la coupe.
- Durable et imperméable à l'eau.
- Résistant à l'abrasion.
- Perméable à la vapeur d'eau.
- Disponible dans la version certifiée incendie Broof T4.
- Applicable de +5°C à +35°C (R.H. < 85%) du support.
- Température de fonctionnement de -30°C à +80°C dans l'air, (+200°C pour de courtes périodes).

Champ d'application

IMPERMÉABILISATION AVEC OU SANS BLINDAGE DE :

- Rénovation ou réparation d'anciennes membranes.
- Semelles intérieures, substrats et zones humides.
- Détails de construction sur toiture.
- Murs de fondation.
- Toits, terrasses et balcons sous tuiles.
- Jardins suspendus.
- Murs contre le sol

Application

PREPARATION DU PRODUIT

Produit monocomposant noir prêt à l'emploi après une homogénéisation minutieuse avec un mélangeur à bas régime.

PREPARATION DU SUPPORT

Les surfaces à traiter doivent être saines et exemptes de pollution par des substances étrangères.

Nous recommandons toujours une préparation adéquate par nettoyage, lavage ou dégrossissage, selon le type de support.

SUR BÉTON :

Rouleau anticorrosif à deux composants ou application par pulvérisation, **DUROGLASS FF4416** (200 g/m²).

Alternativement, utilisez **PRIMER 0260** ou **PRIMER 0230**, monocomposant polyuréthane avec solvant rapide (150-200 g / m²).

Pour une couche épaisse, utilisez **DUROGLASS P1/2**, ancrage sans solvant b composant époxy (à partir de 300 g/m²).

SUR LES SURFACES HUMIDES :

Une application de deux couches de base spéciale à trois composants à base de résines époxy pour la préparation de surfaces en béton humide **DUROGLASS FU BIANCO TIX** diluées à 15% avec de l'eau, (environ 500 g/m²).

Alternativement, avec une application rapide en fond à deux composants, à base de résines époxy **DUROGLASS FU RAPID**, diluées à 15% avec de l'eau, et un époussetage ultérieur du quartz de granulométrie 0,1-0,3 mm (environ 500 g / m²).

SUR LES GAINES BITUMINEUSES :

Possibilité d'agir directement avec **STARFLEX BLACK TIX** sans apprêt.

Alternativement, avec une application de **PRIMER 0230**, une ancre en polyuréthane spécialement formulée pour l'installation de membranes d'étanchéité (150 g/m²). Également disponible dans la version ultra-rapide **PRIMER 0230R**.

Pour les interventions sans odeur, résine époxy et dispersion aqueuse **STARCEMENT 5/A** (100g/m²), diluée dans un rapport 1 : 1 avec de l'eau, dans le but de consolider la couche d'ardoise protectrice des gaines bitumineuses.

SUR BOIS :

Alternativement, application de **PRIMER 0230**, ancrage en polyuréthane spécialement formulé pour l'installation de membranes d'étanchéité (150 g/m²).

SUR L'ALUMINIUM et l'ACIER AU CARBONE :

Rouleau anticorrosif à deux composants ou application par pulvérisation, **DUROGLASS FF4416** (200 g/m²).

Si nécessaire, le collage manuel d'une bande de butyle auto-adhésive recouverte de tissu non tissé sur les supports des feuilles dans le sens perpendiculaire à la pente de la couverture, dans le but de répartir les tensions.

SUR PVC/TPO/EPDM :

Une application de **PRIMER 0130**, ancrage en polyuréthane spécialement formulé pour l'installation de membranes d'étanchéité (150 g/m²).

Alternativement, avec une application au rouleaux ou pulvérisation sans air de fond anticorrosion à deux composants, **DUROGLASS FF4416** (200 g / m²).

APPLICATION DU PRODUIT

STARFLEX BLACK THIX peut être appliqué à la fois en tant que système renforcé et sans blindage.

Il peut être appliqué au pinceau, au rouleau, au rouleau (indispensable pour les traitements armés) ou par pulvérisation sans air en utilisant des pressions de 250-300 bar et des buses de 0,02 « -0,03 ».

Utilisation de la couche d'imperméabilisation non armée : appliquez au moins deux couches de produit **STARFLEX BLACK TIX** avec une consommation de 1-1,2 Kg / m² par main, avec un intervalle de 6 heures à 24 heures ou maximum roi. Verticalement, il est possible d'appliquer sans blindage jusqu'à 1,5 Kg/m² par couche.

Utilisation du système renforcé : une première couche de membrane d'étanchéité **STARFLEX BLACK TIX** à raison de 1,5 Kg/m². Appliquer en **une couche fraîche** d'une couche de tissu polyester **STARTEX NW** ou **STARTEX NW DETAILS** en prenant soin de le faire adhérer parfaitement à la couche d'imperméabilisation en dessous et après l'application de la deuxième couche de membrane d'étanchéité en polyuréthane **STARFLEX BLACK TIX** à raison de 1,0-1,5 Kg / m².

Dans le cas de réparations localisées, appliquez le produit également d'une seule main avec une consommation d'environ 1,5 kg / m² et tout renfort avec l'utilisation du tissu **STARTEX NW DETAILS**

Après utilisation, les outils doivent être bien nettoyés avec DILUENT 15.

Données techniques

Couleur	Noire
Masse volumique UNI EN ISO 2811-1	1,48 ± 0,03 g/ml
Viscosité à 20°C UNI EN ISO 2555	23.000 ± 5.000 mPa.s
Substances non volatiles EN ISO 3251	81±1% in volume
Consommation théorique	1500 – 2.000 g/m ²
Épaisseur	1.000 – 1.250 µm
Durcissement a 22°C, 50% U.R.	- sec au toucher 6-8 heures - insensible à la pluie 1-2 heures - 2^{ème} couches 12-24 heures - complètement dure 10 jours
Le produit durcit à l'humidité. La vitesse de durcissement est fortement influencée par l'humidité relative ambiante.	
Perméabilité au dioxyde de carbone EN 1062-6	Sd > 50 m
Perméabilité à la vapeur d'eau EN ISO 7783-2	Sd < 5 m

Absorption capillaire et perméabilité à l'eau EN ISO 1062-3	< 0,1 kg/m ² · h ^{0.5}
Force d'adhérence pour une traction directe EN 1542	> 1,5 MPa
Résistance à la traction UNI EN 12311-2	> 6 MPa
Allongement à la rupture UNI EN 12311-2	> 600 %
Dureté Shore A EN ISO 868*	75
Les produits d'imperméabilisation appliqués liquides à utiliser sous le carrelage céramique, collé avec des adhésifs Adhérence initiale Adhérence après Immersion dans l'eau UNI EN 14891	> 0,5 MPa > 0,5 MPa
Stockage	Le produit dans l'emballage scellé d'origine conservé dans un endroit sec et protégé, à des températures comprises entre +5 ° C et + 35 ° C est conservé pendant 12 mois.

Les données et les exigences contenues dans cette fiche, basées sur la meilleure expérience pratique et de laboratoire, doivent être considérées dans tous les cas comme indicatives. Compte tenu des différentes conditions d'utilisation et de l'intervention de facteurs indépendants de la 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 d'une contresignature par le personnel délégué de notre 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.