STARFLEX HYBRID

MEMBRANE LIQUIDE ALIPHATIQUE HYBRIDE MONOCOMPOSANTE, HAUTE PERFORMANCE ET À FAIBLE IMPACT POUR APPLICATION HUMIDE

CARACTÉRISTIQUES

Produit prêt à l'emploi et de facile application.

Il ne craint pas les supports humides ou mouillés.

Applicable dans toutes les conditions : résiste aux conditions environnementales critiques qui ne conviennent pas aux produits en polyuréthane.

Tixotrope: fluide lors de l'application et ne coule pas pendant la pose verticale.

Aucun Primer n'est nécessaire.

Excellente adhérence sur de nombreux matériaux.

Durcissement rapide et **rapidement hors de pluie.**

Très faible odeur.

Il forme une **membrane sans joints**, sans risque de bulles de réaction et/ou de cloques.

Grande élasticité.

Résistant à l'eau stagnante et aux rayons UV.

Ininflammable, évite les problèmes de transport et de sockage en chantier.

Ne contient pas d'isocyanates.

Matière **non dangereuse** pour l'homme et l'environnement.

TEMPÉRATURE D'APPLICATION

Température ambiante de l'application : **+5°C à +40°C**.

TEMPERATURE DE FONCTIONNEMENT

Températures de fonctionnement **de -30°C à +90°C** dans l'air.

DOMAINE D'APPLICATION

Imperméabilisation avec ou sans renforcement de :

- Toits, couvertures, terrasses et balcons.
- Toitures existantes ou nouvelles.
- Réparation et renouvellement d'anciennes membranes.
- Salles de bains et pièces humides avant la pose de revêtements de sol.
- Sols en béton et revêtements secs, humides ou mouillés.

STARFLEX HYBRID

PRÉPARATION DE LA SURFACE DE POSE

- Les surfaces à traiter doivent être **saines, compactes, exemptes de poussière et de contamination** par des substances étrangères (saleté, huile, graisse, agents de démoulage, etc.).

- Le support cimentaire doit avoir une **résistance à la** déchirure **superficielle** supérieure à **1,5 MPA**, mesurée à l'aide d'instruments appropriés.

- **Les parties non adhérentes et les moisissures doivent être éliminées**. Sur les surfaces non absorbantes (anciennes membranes), un lavage au nettoyeur haute pression est nécessaire.

- Il est indispensable de rendre la surface rugueuse et/ou de la laver avant la pose. Le choix de la méthode de préparation mécanique (sablage, ponçage, grenaillage ou fraisage) est à faire en fonction de l'état du support et du type de revêtement à appliquer.

Les membranes bitumineuses doivent être soigneusement lavées à l'eau afin d'éliminer les salissures. En cas de déchirures ou de décollements, ils doivent être enlevés ou réparés.

En cas d'application sur du **PVC ou du métal,** utiliser au préalable le **PRIMER 0130R** ou le **DUROGLASS FF4416.**

Avant la pose de **STARFLEX HYBRID**, une attention particulière doit être portée aux joints de dilatation et aux détails de construction, qui doivent être traités de manière appropriée, également à l'aide de produits de la gamme **STARTEX.**

PRÉPARATION DU PRODUIT

Produit **monocomposant** prêt à l'emploi après homogénéisation complète à l'aide d'un agitateur à faible vitesse.

DILUTION ET COLORATION

Il est absolument déconseillé d'utiliser de l'alcool ou d'autres solvants.
Le produit est prêt à l'emploi et ne nécessite pas de dilution.

STARFLEX HYBRID

APPLICATION DU PRODUIT

STARFLEX HYBRID peut être appliqué comme système armé ou non armé en utilisant :
- Brosse
- Rouleau
- Spatule

En tant que revêtement d'**étanchéité non renforcé** : appliquer au moins deux couches **avec une consommation de 1-1,2 kg/m² par couche**, avec un intervalle de 6 heures à 48 heures maximum.
Jusqu'à 1 kg/m² par couche peut être appliqué verticalement sans armature.

En tant que système d'étanchéité renforcé : application de la première couche de la membrane d'étanchéité STARFLEX HYBRID avec une **consommation approximative de 1,5 kg/m²**. Application d'une couche de tissu polyester STARTEX NW ou STARTEX NW DETAILS sur la couche fraîche, en veillant à ce qu'elle adhère parfaitement à la couche d'étanchéité sous-jacente, suivie de l'application de la deuxième couche sur la couche fraîche de la membrane d'étanchéité STARFLEX HYBRID avec une **consommation approximative de 1 kg/m²**.

Dans le cas de **réparations localisées** : appliquer le produit également en couche unique avec une consommation d'environ 1,5 kg/m² et un renforcement éventuel avec le tissu STARTEX NW DETAILS.

Étanchéité sous carrelage : application de la première couche de la membrane d'étanchéité STARFLEX HYBRID **à raison de 1,2 kg/m²**. Appliquer sur la couche fraîche une couche de tissu polyester STARTEX NW ou STARTEX NW DETAILS en veillant à ce qu'elle adhère parfaitement à la couche d'étanchéité sous-jacente, puis appliquer la deuxième couche sur la couche fraîche de la membrane d'étanchéité STARFLEX HYBRID **à raison de 1 kg/m²**. Avant que la résine ne durcisse, l'application est complétée par un saupoudrage de quartz d'une granulométrie d'au moins 0,1-0,5 mm afin de créer une adhérence correcte pour la colle à carrelage.

Le tissu de renforcement en fibres de verre STARTEX GM peut également être utilisé dans tous les processus ci-dessus, avec une augmentation de la consommation du produit STARFLEX HYBRID.

SURCOUVERTURE

STARFLEX HYBRID peut être recouvert par n'importe quel type de membrane liquide polyuréthane et polyurée à un ou deux composants.
Après un minimum de 24 heures et un maximum de 48 heures, une protection colorée non jaunissante telle que **STARFLEX MONO TOP** avec une cosommation 150-400 g/m² **peut être appliquée** sur la couche d'étanchéité.

En alternative, **application d'une** couche de finition élastique à deux composants à **base de résines polyuréthanes aliphatiques résistantes aux UV**, comme **POLISTAR E/P,** avec une consommation approximative de 150 g/m².

SÉCURITÉ ET PROPRETÉ

Lors de l'application de ce produit, il **est recommandé d'utiliser des** lunettes de protection, des gants en caoutchouc et **tous les EPI requis par les normes en vigueur** et énumérés dans la FDS.
Après utilisation, les outils doivent être **soigneusement nettoyés avec DILUENTE 15**.
Pour plus d'informations sur les précautions d'emploi, veuillez vous référer à la fiche de données de sécurité.

DONNÉES TECHNIQUES		
Couleur		Gris
Poids spécifique	UNI EN ISO 2811-1	1.25 g/cm^3
Vicosité (Brookfield)	UNI EN ISO 2555	environ 15 000 mPas
Allongement à +23°C		environ 250-300%
Résidus solides		80%
Stockage		Le produit dans son emballage d'origine scellé, conservé dans un endroit sec et protégé à des températures comprises entre +5°C et +35°C, se conservera pendant 12 mois.

Les données et les prescriptions de cette fiche, basées sur la meilleure expérience pratique et de laboratoire, doivent en tout état de cause être considérées comme indicatives. A considerer les différentes conditions d'utilisation, et l'intervention de facteurs indépendants de MPM (substrat, conditions environnementales, direction technique de la pose, etc. Notre obligation de garantie est limitée à la qualité et à la constance du produit fini pour les données ci-dessus. Notre obligation de garantie se limite à la qualité et à l'uniformité du produit fini pour les données susmentionnées. cité, uniquement pour les fiches techniques qui ont été tamponnées et contresignées par le personnel délégué à notre siège. Le client doit également vérifier que ces valeurs sont valables pour le lot de produits concerné et ne sont pas annulées et/ou remplacées par des éditions ultérieures et/ou de nouvelles formulations. Les données contenues peuvent être modifiées à tout moment sans avis préalable de MPM.