



HYBRIFOC

MASTIC HYBRIDE POUR SYSTEME DE JOINTS COUPE FEU

DESCRIPTION

OLIVÉ HYBRIFOC est un mastic/colle de réticulation neutre à base de polymères modifiés avec silanes. Il est inodore, sans solvants et sans isocyanates. Il réticule rapidement au contact de l'humidité atmosphérique pour devenir un joint flexible.

Maintient ses propriétés d'adhérence et d'élasticité dans le temps, excellente résistance au vieillissement climatique et aux agents atmosphériques.

APPLICATIONS

OLIVÉ HYBRIFOC s'utilise comme mastic d'étanchéité et de collage dans le secteur de la construction et plus particulièrement pour la réalisation de joints coupe feu entre éléments de la construction

PARTICULARITÉS

OLIVÉ HYBRIFOC peut :

- Polymérise sans retrait sous l'action de l'humidité de l'air
- Excellente thixotropie, ne coule pas même en joint large
- Excellente adhérence sur mortier de ciment, béton même humides et aluminium anodisé
- Très grande élasticité
- Très bonne étanchéité aux gaz en cas d'incendie, à l'eau et à l'air

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Caractéristiques physiques avant réticulation sont les suivantes:

Aspect		Pâte thixotrope mono composante
Densité		1,36 g/cm ³
Température d'application		+5°C à +40°C
Fluage	ISO 7390	Nul
Formation de peau		30 à 60 min.
Température de service		-30 °C à +80 °C

Ses caractéristiques mécaniques mesurées sur supports aluminium sont les suivantes:

Dureté Shore A	ISO 868	35
Module	ISO 8339	0,30 MPa
Allongement à la rupture	ISO 8339	570 %
Reprise élastique	ISO 7389	70%
Traction maintenue	ISO 8340	Correcte
Adhésivité / cohésion à température variable	ISO 9047	Correcte

COULEURS

Gris. Autres couleurs sur demande.

CONDITIONNEMENT ET STOCKAGE

OLIVÉ HYBRIFOC est disponible en poches de 400 ml et 600 ml, doit être stocké dans un endroit frais et secs (entre +5°C et +25°C), dans son emballage fermé d'origine. Limite de conservation : minimum 12 mois

NORMES

OLIVÉ HYBRIFOC est en cours d'essai de résistance au feu selon **EN 1366-4 :2008** :

PROPRIETES

OLIVÉ HYBRIFOC présente une excellente adhérence, sans primaire, sur la plupart des matériaux utilisés dans la construction (verre, aluminium, béton, brique, pierre, plastiques, PVC, métaux, zinc, bois, terre cuite, etc.), ainsi qu'une grande élasticité et une excellente résistance aux rayons UV, à la pluie, la neige et aux températures extrêmes. N'attaque pas les supports sensibles.

OLIVÉ HYBRIFOC peut être peint après sa réticulation.

OLIVÉ HYBRIFOC peut être appliqué sur supports humides en maintenant une bonne adhérence.

MISE EN OEUVRE

OLIVÉ HYBRIFOC doit être appliqué sur des supports parfaitement propres, sains, dégraissés et débarrassés de toutes parties non adhérentes qui empêcheraient une parfaite adhérence du mastic.

Le nettoyage des supports doit être réalisé avec des produits adaptés pour chaque type et selon les recommandations indiquées par les fabricants des dits supports.

Les joints réalisés avec OLIVÉ HYBRIFOC peuvent être peint après réticulation.

Fiche technique
Gamme : coupe feu
Produit : HYBRIFOC
N° : PROVISOIRE
Version Française