

FICHE TECHNIQUE

OSIFIX

0901 441 XXX



ADHÉSIF HYBRIDE DE HAUTE QUALITÉ

DESCRIPTION DU PRODUIT

OSIFIX est un mastic d'étanchéité de haute qualité, professionnel et universel et un adhésif de construction et de montage à base de technologie d'hybride réticulant sous l'influence de l'humidité pour former un élastomère durablement élastique.

AVANTAGES

- Reste durablement élastique en permanence.
- Collage universel pour des applications intérieures et extérieures
- Durcissement rapide et solide.
- Peut être utilisé mouillé-sur-mouillé.
- Exempt d'isocyanate, de solvant et de silicone.
- Exempt de retrait et de bulles d'air.
- Bonne résistance aux UV, aux intempéries et à l'eau.
- Formule sanitaire.
- Adhère parfaitement sans primaire sur la plupart des supports, même humides.
- Système de réticulant neutre, pratiquement sans odeur.
- Peut être poncé après réticulation complète.
- Non corrosif pour les métaux.
- Haute résistance mécanique et haut module-E 100%.
- Absorbe les vibrations acoustiques et mécaniques



APPLICATIONS

OSIFIX peut être utilisé comme mastic de jointoiment universel pour tous les joints de raccordement, coutures et fissures dans la construction et l'industrie sur beaucoup de supports différents. Colle/mastic universel de construction pour les applications dans l'industrie métallique, du béton, de matières plastiques, de menuiserie, tels que les assemblages pour les charpentes en bois, constructions intérieurs, fabrication de meubles, stands d'expositions, panneaux sandwich, cadres de portes, bateaux, carrosseries, remorques, caravanes, automobiles, transport et machines, techniques de ventilation, gains de ventilation, constructions métalliques et routières, éléments préfabriqués etc. Pour le calfeutrement et le collage des chambres froides et des locaux pour aliments.

INDICATIONS D'UTILISATION

Appliquer l'adhésif en cordons verticaux, espacés d'une distance entre 10 et 20 cm en réservant un espace ventilé. Ne pas appliquer en plots! Il est recommandé d'appliquer un ruban adhésif double face de 3 mm d'épaisseur afin de maintenir la liaison durant les premières 24 heures et de garantir une répartition régulière et suffisante de la couche d'adhésif. Pour de plus amples informations veuillez contacter notre service technique.

RESTRICTIONS

- Ne convient pas pour le PE, PP, PC, PMMA, PTFE, plastiques souples, néoprène et surfaces bitumineuses
- Ne convient pas pour la charge d'eau continu
- Avec des produits de rayonnement UV prolongés peuvent décolorer et devenir moins stable aux UV
- Ne convient pas pour la pierre naturelle et miroirs
- Ne convient pas en combinaison avec des chlorures (piscines)

PRÉPARATIONS DES SURFACES

Température d'application: + 5°C à + 40°C (valable pour l'environnement et le support). Sur les supports suffisamment propres, secs et solides. Nettoyer les supports profondément. OSIFIX adhère parfaitement sans primaire sur la plupart des supports non poreux. Prétraiter les supports poreux. Un essai d'adhésion préalable est conseillé avant l'application, et lisser.

MISE EN PEINTURE

OSIFIX peut être parfaitement mis en peinture avec des peintures à base de dispersion en phase aqueuse et peintures à deux composants. Les peintures synthétiques pourraient ralentir le séchage. Il est recommandé de procéder à un test de compatibilité avec la peinture avant l'application. Dans le cas où OSIFIX est recouvert (pas nécessaire) il est conseillé de sabler la surface et les endroits adjacents légèrement. Le meilleur résultat est obtenu lorsque la mise en peinture est réalisée quelques jours après l'application.

DONNÉES TECHNIQUES OSIFIX COULEURS	
Module à 100% N/mm ²	1,35 MPa
Taux d'application @ Ø2,5 mm/6,3 bar	150 g/min
Température d'application	+5°C till +40°C
Base	Hybrid
Temps de durcissement @23°C/50% RH	± 2-3 mm/24 hours
Densité	1,58 g/ml
Allongement à la rupture	400%
Fluage ISO 7390	< 2mm
Résistance gel lors du transport	till -15°C
Capacité de mouvement	25%
Dureté shore-A DIN 53505	52 Shore A
Formation de peau @23°C/50% RH	10 min
Résistance à la température	-40°C till +90°C
Résistance À La Traction N/mm ²	2,20 Mpa

DONNÉES TECHNIQUES OSIFIX TRANSPARENT	
Module à 100% N/mm ²	1,15 MPa
Taux d'application @ Ø2,5 mm/6,3 bar	140 g/min
Température d'application	+5°C till +40°C
Base	Hybrid
Temps de durcissement @23°C/50% RH	± 2-3 mm/24 hours
Densité	1,06 g/ml
Allongement à la rupture	250%
Fluage ISO 7390	< 2mm
Résistance gel lors du transport	till -15°C
Dureté shore-A DIN 53505	45 Shore A
Formation de peau @23°C/50% RH	10 min
Résistance à la température	-40°C till +90°C
Résistance À La Traction N/mm ²	4,40 Mpa

NETTOYAGE

Le matériel frais et les outils peuvent être nettoyés à l'aide des lingettes nettoyantes. Le matériel durci ne peut être enlevé que mécaniquement. Les mains peuvent être nettoyées avec les lingettes nettoyantes.

COULEUR (S)

- Blanc
- Gris
- Noir
- Transparent

CERTIFICATIONS

EN 15651-1:
F-EXT-INT-CC 25HM
EN 15651-3:
S XS3
EN 15651-4:
PW-EXT-INT-CC 25HM



A+ (Eurofins ISO 16000)

CONDITIONNEMENT

- Cartouches 290 ml
- Saucisses 600 ml

STOCKAGE ET CONSERVATION

12 mois après la date de production dans son emballage d'origine non entamé dans un endroit sec à des températures entre +5°C et +25°C.

SÉCURITÉ

La fiche des données de santé et de sécurité doit être lue et comprise avant l'utilisation. Elle est disponible sur demande et sur le site OSI.

GARANTIE

OSI garantit que son produit est conforme à sa spécification durant sa durée de conversation.

DISCLAIMER

Les informations dans ce document et aussi dans nos publications imprimées et digitales sont fondées sur nos connaissances et expériences actuelles. OSI n'est pas responsable des fautes, inexactitudes ou déficiences rédactionnelles qui sont le résultat de changements ou recherches technologiques entre la date de publication de ce document et la date de l'acquisition du produit. OSI se réserve le droit de changer des formulations. Avant d'appliquer le produit l'utilisateur doit se familiariser avec les informations présentées dans ce document et/ou dans tout autre document y afférent. Avant l'application du produit l'utilisateur doit effectuer les tests nécessaires pour assurer que le produit est adapté à l'application. La méthode d'application, les conditions lors du stockage et du transport échappent à notre contrôle et seront en conséquence pas de notre responsabilité. Une responsabilité pour cette fiche d'information produit ne peut pas être acceptée. Les livraisons se font uniquement à nos conditions de livraison et modalités de paiement. Les informations détaillées de la présente fiche technique sont données à titre indicatif et ne sont pas exhaustives.