

## MATGREEN MATFIX 290

Adhésif hybride de haute qualité

### Description du produit

---

Matgreen Matfix 290 est un mastic d'étanchéité de haute qualité, professionnel, universel et une colle 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 élastique en permanence.
- Pour le collage, montage et calfeutrage universel, pour les application 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.
- Convient pour les sanitaires.
- 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 et les oscillations acoustiques et mécaniques
- Convient pour le liège.

### Applications

---

Matgreen Matfix 290 peut être utilisé comme mastic de jointoiement universel pour tous les joints de raccordement, coutures et fissures dans la construction et l'industrie sur nombre 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, gaines de ventilation, constructions métalliques et routières, éléments préfabriqués, plaques de liège, plaques isolantes, etc. Pour le calfeutrage 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.

## Spécifications techniques

Module à 100%	N/mm <sup>2</sup>	1,35 MPa
Taux d'application	g/min @3mm/4 bar	150
Température d'application		+5°C jusque +40°C
Base		Hybrid
Temps de durcissement		± 2-3 mm/24 heures
Densité		1,53 g/ml
Allongement à la rupture		300%
Fluage	ISO 7390	< 2 mm
Résistance au gel lors du transport		Jusque -15°C
Joint Movement		20%
Dureté shore-A	DIN 53505	60 Shore A
Formation de peau	@23°C/55% RH	10 min
Résistance à la température		-40°C jusque +90°C
Résistance à la traction	N/mm <sup>2</sup>	2,20 MPa

## Restrictions

---

- Ne convient pas pour le PE, PP, PC, PMMA, PTFE, néoprène et surfaces bitumineuses
- Ne convient pas pour les écoulements d'eau continu.
- Ne convient pas pour la pierre naturelle et miroirs
- Ne convient pas pour les joints en mouvement.
- Ne convient pas en combinaison avec des chlorures (piscines).

## Préparations des surface

---

Température d'application: + 5°C à + 40°C (valable pour l'environnement et le support). Sur supports suffisamment propres, secs et solides. Nettoyer les supports profondément. Matgreen Matfix 290 adhère parfaitement sans primaire sur la plupart des supports non poreux. Prétraiter les supports poreux avec un primer pour support poreux. Un essai d'adhésion préalable est conseillé avant l'application.

## Mise en peinture

---

Matgreen Matfix 290 est parfaitement recouvrable avec des peintures à base de dispersion aqueuse, peintures naturelles et la plupart des peintures à deux composants. Les peintures synthétiques peuvent ralentir le séchage. Il est recommandé de procéder à un test de compatibilité avec la peinture avant l'application. Dans le cas où Matgreen Matfix 290 est recouvert, il est conseillé de sabler la surface et les endroits adjacents légèrement avec du Scotch-Brite. Le meilleur résultat est obtenu si la mise en peinture est réalisée quelques jours après l'application.

## Nettoyage

---

Le matériel frais et les outils peuvent être nettoyés à l'aide d'eau claire avec un savon végétal. Le matériel durci ne peut être enlevé que mécaniquement. Les mains peuvent être nettoyées avec un savon végétal.

## Couleur (s )

---

- Blanc

## Conditionnement

---

Cartouche 290ml/440gr

## 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 et 25 °C.

## Certifications

---

ISEGA

Emicode EC1

M1

EN 15651-1: F-EXT-INT-CC (klasse 20HM)

EN 15651-3: S (klasse XS3)

## 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 [www.matgreen.eu](http://www.matgreen.eu).

## Garantie

---

Matgreen garantit que son produit est conforme à sa spécification durant sa durée de conservation.