



# MSF-1145 MS Fastbond 1K

ADHÉSIF DE MONTAGE HYBRIDE POLYMÈRE MS

- ✓ Pour des assemblages à faible stress
- ✓ Durcissement à température ambiante
- ✓ Haute résistance à la traction

## Caractéristiques techniques

- Composition : polymère hybride durcissant à l'humidité.
- Aspect (WL-M020) : pâte blanche.
- Viscosité (WL-M002 - 23°C, 10s-1) : 136 Pa.s .
- Dureté (WL-M001) : 45 shore A.
- Résistance à la traction (WL-M009) : 43 kg/cm<sup>2</sup>.
- Allongement à la rupture (WL-M009) : 310%.
- Résistance au cisaillement (acier WL-M013) : 39 kg/cm<sup>2</sup>.
- Résistance au cisaillement (WL-M013 PA6.6) : 30 kg/cm<sup>2</sup>.
- Température de fonctionnement (WL-M013) : De -50°C à 90°C.
- Manipulable: après 6h.
- Temps de séchage (en fonction des matériaux collés) Résistance au cisaillement sur l'acier :
  - Après 24 heures : 17 kg/cm<sup>2</sup>.
  - Après 7 jours : 39 kg/cm<sup>2</sup>.
- Durée de conservation : 12 mois dans l'emballage d'origine entre +5°C et +25°C et non exposé à l'humidité et au soleil.

## Emballage

MSF-1145 MS Fastbond 1K anthracite - cartouche 310ml	530010000
MSF-1145 MS Fastbond 1K blanc - cartouche 310ml	530020000

## Produit [MSF-1145]

### Caractéristiques

Fastbond est un polymère MS hybride monocomposant destiné aux applications de collage nécessitant une résistance élevée à la traction. Cette résistance élevée à la traction est combinée avec une flexibilité et une absorption de stress très élevées pour le collage de différents matériaux comme les métaux, les plastiques techniques et le verre. La flexibilité de Fastbond permet de coller des matériaux différents sous faible contrainte.

Fastbond est sûr à l'emploi et ne contient pas de silicones.

### Applications

Assemblage structurel où le collage à haute résistance et à faible contrainte sont des exigences importantes. Fastbond assure un collage fort et fiable entre une variété de matériaux. En combinaison avec Seal & Bond Sepcial Primer, le collage sur le polyéthylène (PE/HDPE) et le polypropylène (PP) devient possible.

## Emploi

- Appliquer sur surface propre. Nettoyer si nécessaire à l'aide de Safety Clean (encrassement chimique) et/ou Multifoam (encrassement naturel).
- Seal & Bond Special Primer améliore l'adhérence sur les matériaux difficiles à coller. Appliquer Seal & Bond Special Primer sur les deux surfaces et laisser sécher avant application du Fastbond.

Respecter une épaisseur de colle entre 0,5 mm et 3 mm. Une couche de colle fine obtint sa force plus rapidement.

Après le collage, s'assurer que l'assemblage reste en place pendant au moins 6 heures.

La force maximale est obtenue après sept jours.