

NAH-1101

COLLE POLYMÈRE MS HYBRIDE ET JOINT D'ÉTANCHÉITÉ

- ✓ Un composant
- ✓ Collage et étanchéité à faible contrainte
- ✓ Durcissement à température ambiante
- ✓ Excellente récupération après sollicitation
- ✓ Utilisation sûre

Caractéristiques techniques

- Composition: polymère hybride durcissant à l'humidité.
- Aspect (WL-M020): blanc pâteux.
- Viscosité (WL-M002 - 23°C, 10 s-1): 200 Pa.s.
- Dureté (WL-M001): 45 shore A.
- Résistance à la traction (WL-M009): 3,0 MPa.
- Allongement à la rupture (WL-M009): 300 %.
- Résistance au cisaillement (WL-M013 ACier): 18 kg/cm².
- Résistance au cisaillement (WL-M013 Alu): 16 kg/cm².
- Résistance à la température (WL-M013): -50°C à 90°C.
- Temps de durcissement (en fonction des matériaux collés) et résistance au cisaillement sur acier:
 - Après 24 heures: résiste à une manipulation manuelle.
 - Après 7 jours: 18 kg/cm².
- Durée de conservation: 12 mois, dans son emballage d'origine entre +5°C et +25°C et non exposé à l'humidité et au soleil. Garder le récipient fermé pour éviter l'absorption d'humidité.
- Consulter la fiche de données de sécurité avant utilisation.

Informations sur la qualité et les spécifications : les informations techniques contenues dans ce document correspondent aux propriétés typiques du produit. Ces informations ne peuvent être

Produit [NAH-1101]

Caractéristiques

NAH-1101 est un polymère MS hybride monocomposant destiné aux applications de collage et d'étanchéité où une liaison flexible et fiable est requise. La haute résistance est combinée à une très grande flexibilité et absorption des contraintes pour le collage et l'étanchéité de divers matériaux tels que les métaux, les plastiques techniques et le verre. La flexibilité du NAH-1101 permet une liaison à faible contrainte de divers matériaux avec une excellente récupération après sollicitation. NAH-1101 est sûr à utiliser et ne contient pas de silicone.

Applications

Assemblage industriel et structurel où une liaison et une étanchéité à haute résistance et à faible tension sont des exigences importantes. NAH-1101 offre une liaison solide et fiable entre une variété de matériaux. En combinaison avec Seal & Bond Special Primer, le collage sur le polyéthylène (PE/HDPE) et le polypropylène (PP) devient possible.

utilisées ou considérées comme des spécifications définitives. Pour obtenir de l'aide dans la préparation des spécifications finales, veuillez contacter notre service technique.

Emballage

NAH-1101 Assembly Hybrid Polymer blanc -
cartouche 310ml

532031000

Emploi

- Appliquer sur une surface propre. Si nécessaire, nettoyer avec Safety Clean (contamination chimique) et/ou Multifoam (contamination naturelle).
- Respecter une épaisseur d'adhésif minimum de 0,1 mm et maximum de 3 mm. Une fine couche adhésive permet une accumulation de résistance plus rapide.
- Lors du collage de grandes surfaces non poreuses, il peut être conseillé d'utiliser MGM PRIMER comme prétraitement pour accélérer le durcissement.
- Après le collage, veiller à ce que l'assemblage reste en place pendant au moins 24 heures.
- La force maximale est atteinte après sept jours.
- Seal & Bond Special Primer améliore l'adhérence sur les matériaux difficiles à coller. Appliquer Seal & Bond Special Primer sur les deux surfaces et laissez sécher pendant cinq minutes avant d'appliquer le NAH-1101.