

NAH-1100 Assembly Hybrid Polymer

ADHÉSIF ET JOINT HYBRIDE POLYMÈRE MS

- ✓ Monocomposant
- ✓ Pour des assemblages et des joints à faible stress
- ✓ Durcissement à température ambiante
- ✓ Haute résistance
- ✓ Sûr à l'emploi

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) : 3,9 MPa.
- Allongement à la rupture (WL-M009) : 312%.
- Résistance au cisaillement (acier WL-M013) : 39 kg/cm².
- Résistance au cisaillement (WL-M013 PA6.6) : 30 kg/cm².
- Température de fonctionnement (WL-M013) : De -50°C à 90°C.
- Temps de séchage (en fonction des matériaux collés) Résistance au cisaillement sur l'acier :
- Après 24 heures : 17 kg/cm².
- Après 7 jours : 39 kg/cm².
- 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.
- 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 caractéristiques typiques du produit. Ces informations ne peuvent être utilisées ou considérées comme une

Produit [NAH-1100]

Caractéristiques

NAH-1100 est un polymère MS hybride monocomposant destiné aux applications de collage et d'étanchéité 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 et le scellement de différents matériaux comme les métaux, les plastiques techniques et le verre. La flexibilité du NAH-1100 permet de coller des matériaux différents sous faible contrainte.

NAH-1100 est sûr à l'emploi et ne contient pas de silicones.

Applications

Assemblage industriel et structurel où le collage et l'étanchéité à haute résistance et à faible contrainte sont des exigences importantes. Le NAH-1100 assure un collage fort et fiable entre une variété de matériaux. En combinaison avec le primaire spécial Seal & Bond, le collage sur le polyéthylène (PE/HDPE) et le polypropylène (PP) devient possible.

spécification finale. Pour obtenir de l'aide dans la préparation d'une spécification finale, veuillez contacter notre département technique.

Emballage

NAH-1100 Assembly Hybrid Polymer blanc - cartouche 310ml	532001000
NAH-1100 Assembly Hybrid Polymer gris - cartouche 310ml	532002000

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 NAH-1100.
- 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 atteinte après sept jours.