

NAH-1100 Assembly Hybrid Polymer

HYBRIDE MS POLYMEERLIJM EN AFDICHTINGSKIT

- ✓ Eén component
- ✓ Stressarme verlijming en afdichting
- ✓ Uitharding bij kamertemperatuur
- ✓ Hoge sterkte
- ✓ Veilig in gebruik

Technische Eigenschappen

- Samenstelling: vochtuithardende hybride polymeer.
- Uitzicht (WL-M020): wit pasteus.
- Viscositeit (WL-M002 - 23°C, 10s-1): 136 Pa.s .
- Hardheid (WL-M001): 45 shore A.
- Treksterkte (WL-M009): 3.9 MPa.
- Rek bij breuk (WL-M009): 312%.
- Afschuifsterkte (WL-M013 Steel): 39 kg/cm².
- Afschuifsterkte (WL-M013 PA6.6): 30 kg/cm².
- Gebruikstemperatuur (WL-M013): -50°C to 90°C.
- Uithardingstijd (afhankelijk van de verlijmde materialen) en afschuifsterkte op staal:
 - Na 24 uur: 17 kg/cm².
 - Na 7 dagen: 39 kg/cm².
- Houdbaarheid: 12 maanden, in originele verpakking tussen +5°C en +25°C en niet blootgesteld aan vocht en zon.
- Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad vóór gebruik.

Informatie over kwaliteit en specificatie: de technische informatie in dit document stemt overeen met de typische eigenschappen van het product. Deze informatie kan niet worden gebruikt of beschouwd als een definitieve specificatie. Voor hulp bij het opstellen van een definitieve

Product [NAH-1100]

Karakteristieken

NAH-1100 is een monocomponent hybride MS polymeer voor verlijmings- en afdichtingstoepassingen waarbij een hoge treksterkte vereist is. Deze hoge treksterkte wordt gecombineerd met zeer hoge flexibiliteit en spanningsopvang voor het verlijmen en afdichten van verschillende materialen zoals metalen, technische kunststoffen en glas. De flexibiliteit van NAH-1100 maakt spanningsarme verlijming van verschillende materialen mogelijk.

NAH-1100 is veilig in gebruik en vrij van siliconen.

Toepassingen

Industriële en structurele assemblage waar hoge sterkte en spanningsarme verlijming en afdichting belangrijke vereisten zijn. NAH-1100 zorgt voor een sterke en betrouwbare verlijming tussen een verscheidenheid van materialen. In combinatie met Seal & Bond Special Primer wordt verlijming op polyethyleen (PE/HDPE) en polypropyleen (PP) mogelijk.

specificatie kunt u contact opnemen met onze technische afdeling.

Verpakking

NAH-1100 Assembly Hybrid Polymer wit - patroon 310ml	532001000
NAH-1100 Assembly Hybrid Polymer grijs - patroon 310ml	532002000

Gebruik

- Aanbrengen op zuivere ondergrond. Reinig indien nodig met behulp van Safety Clean (chemische vervuiling) en/of Multifoam (natuurlijke vervuiling).
- Seal & Bond Special Primer verbetert de hechting op moeilijk te verlijmen materialen. Breng Seal&Bond Special Primer aan op de beide oppervlakken en laat vijf minuten drogen vóór het aanbrengen van NAH-1100.
- Respecteer een minimum lijmdikte van 0.5mm en een maximum van 3mm. Een dunne lijmlaag heeft een snellere sterkte opbouw.
- Zorg dat na verlijming de assemblage minstens 6 uur op zijn plaats blijft.
- Maximale sterkte wordt bereikt na zeven dagen.