

NAH-1101

HYBRIDE MS POLYMEERLIJM EN AFDICHTINGSKIT

- ✓ Eén component
- ✓ Stressarme verlijming en afdichting
- ✓ Uitharding bij kamertemperatuur
- ✓ Uitstekend herstel na belasting
- ✓ Veilig in gebruik

Technische Eigenschappen

- Samenstelling: vochtuithardende hybride polymeer.
- Uitzicht (WL-M020): wit pasteus.
- Viscositeit (WL-M002 - 23°C, 10s-1): 200 Pa.s.
- Hardheid (WL-M001): 45 shore A.
- Treksterkte (WL-M009): 3.0 MPa.
- Rek bij breuk (WL-M009): 300%.
- Afschuifsterkte (WL-M013 Staal): 18 kg/cm².
- Afschuifsterkte (WL-M013 Alu): 16 kg/cm².
- Temperatuurbestendigheid (WL-M013): -50°C tot 90°C.
- Uithardingstijd (afhankelijk van de verlijmde materialen) en afschuifsterkte op staal:
 - Na 24 uur: handvast.
 - Na 7 dagen: 18 kg/cm².
- Houdbaarheid: 12 maanden, in originele verpakking tussen +5°C en +25°C en niet blootgesteld aan vocht en zon. De verpakking gesloten houden om vochtopname te voorkomen.
- 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 specificatie kunt u contact opnemen met onze technische afdeling.

Product [NAH-1101]

Karakteristieken

NAH-1101 is een monocomponent hybride MS polymeer voor verlijmings- en afdichtingstoepassingen waarbij flexibele en betrouwbare verbinding vereist is. De hoge sterkte 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-1101 maakt spanningsarme verlijming van verschillende materialen mogelijk met een uitstekend herstel na belasting. NAH-1101 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-1101 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.

Verpakking

NAH-1101 Assembly Hybrid Polymer wit - patroon 310ml	532031000
---------------------------------------------------------	-----------

Gebruik

- Aanbrengen op zuivere ondergrond. Reinig indien nodig met behulp van Safety Clean (chemische vervuiling) en/of Multifoam (natuurlijke vervuiling).
- Respecteer een minimum lijmdikte van 0.1mm en een maximum van 3mm. Een dunne lijmlaag heeft een snellere sterkte opbouw.
- Bij het verlijmen van grote oppervlakken van niet-poreuze ondergronden kan het aangewezen zijn om MGM PRIMER te gebruiken als voorbehandeling om de uitharding te versnellen.
- Zorg dat na verlijming de assemblage minstens 24 uur op zijn plaats blijft.
- Maximale sterkte wordt bereikt na zeven dagen.
- 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-1101.