3M™ Tapes & Lijmen
Scotch-Weld™ 7271 Hybride structurele lijm

Vullende lijm die niet wegzakt

3M™ Scotch-Weld™
7271 Hybride structurele lijm

- **Zakt niet**
- **Hoog vullend vermogen**
- **Geen vervelende geur**
- **Vrij van oplosmiddelen**

Vullende lijm
die niet wegzakt

3M™ Scotch-Weld™
7271 Hybride structurele lijm

De 3M Scotch-Weld 7271 lijm is een oplosmiddelvrije, hybride en structurele 2-componenten lijm op acrylaat en epoxy basis. Het combineert het beste van twee werelden. Het acrylaat component zorgt voor snelheid en het epoxy gedeelte voor de kracht van de lijm. De lijm is universeel inzetbaar op diverse kunststoffen (bijvoorbeeld composiet), metaal, aluminium, beton etc. en geeft geen vervelende, indringende geur.

Zakt niet weg
De speciale formulering van de lijm zorgt er voor dat de lijm blijft 'staan'. De lijm zakt niet weg op verticale ondergronden, zelfs niet bij het op zijn kop bevestigen. Bevestigingsmateriaal zoals een bigHead® (zie afbeelding twee) blijft direct zitten zonder wegzakken. Verdere ondersteuning is niet langer nodig, dit verhoogt uw productiviteit! De verwerkingstijd is 10 minuten en al na 60 minuten wordt handvastheid bereikt. Het dragend vermogen na uitharding is heel hoog en kan onder bepaalde condities 545 kilo bedragen.

Vullend vermogen
Wanneer de ruimte tussen te verlijmen delen niet overal gelijk is, bestaat het risico dat de lijmverbinding niet over het gehele oppervlak goed is. Vullend vermogen is nodig zodat de lijm op elke plek de oppervlakken goed raakt. De 3M Scotch-Weld 7271 lijm beschikt over uitstekende vullende eigenschappen en kan zelfs oppervlakken vullen tot 10 mm.

Technische gegevens
- Verwerkingstijd 10 minuten
- Handvast na 60 minuten
- Temperatuurbereik -40º tot 120º C
- Vullend vermogen tot 10 mm
- Trekkracht varieert van 5,5 – 22,8 Mpa afhankelijk van ondergrond*

* Wij adviseren elke toepassing vooraf te testen

Bestelinformatie:

Partnr.	Omschrijving	Inhoud
7271200	Scotch-Weld™ 7271 2-componenten lijm 200 ml	1 patroon
7271400	Scotch-Weld™ 7271 2-componenten lijm 400 ml	1 patroon
N400ML	Mengmondstukken 200 / 400 ml	36 stuks
08117	Verwerkingspistool 200 ml - handmatig	1 stuk
09930	Verwerkingspistool 200 ml - pneumatisch	1 stuk
EPX400	Verwerkingspistool 400 ml - pneumatisch	1 stuk

3M Nederland B.V.
Industriële Tapes en Lijmen
Postbus 193
2300 AD Leiden
Tel: (071) 5450187
Fax: (071) 5450670
www.3M.nl/tapes
www.3M.nl/lijmen

3M België
Tapes & Lijmen
Hermeslaan 7
B-1831 Diegem
Tel: +32 027225306
Fax: +32 027225037
www.3M.be/Bonding

MS-0005-1838-9