

TECHNISCHE FICHE

Versie: 11/2015

Maxon Hechtlijm

Productomschrijving

Maxon hechtlijm is een gebruiksklare eencomponenten oplosmiddelhoudende polyurethaanlijm voor de bevestiging van ongecacheerd EPDM-rubber op horizontale vlakke daken met diverse ondergronden.

Kenmerken

Producttype:	vochthardende kleefstof op basis van polyurethaan prepolymer
Kleur:	goudgeel
Viscositeit:	5000 ± 1500 mPas (Methode: SL002A)
Vlampunt:	< 0°C (closed cup)
Drogestofgehalte:	80 ± 2% (Methode: SL001C)
Dichtheid:	1003 ± 10 kg/m ³ (methode: SL006A)
Houdbaarheid:	12 maanden, mits hij koel wordt opgeslagen in de originele, niet-geopende verpakking

Gebruiksaanwijzing

Maxon hechtlijm is direct te gebruiken, het hoeft niet verdunt te worden. De lijm wordt aangebracht bij droog weer en een minimale verwerkingstemperatuur van 5°C. Er zijn twee opties voor het aanbrengen, partieel dan wel volledig. De keuze van het systeem hangt af van de locatie van het gebouw en de bijbehorende windbelasting berekening. In beide systemen dient de Maxon hechtlijm in rilvorm aangebracht te worden, om elke 8 cm een ril met een min. Ø van 8 mm. Een volledig gekleefd systeem is een systeem waarbij circa 90% van het oppervlakte bedekt is met Maxon hechtlijm. Bij partiële verkleving de lijm niet uitsmeren. Bij een volledige verkleving kan de lijm uitgesmeerd worden met een vachtroller of vloertrekker. Afhankelijk van de temperatuur, wind en luchtvochtigheid moet de Maxon hechtlijm eerst uitdampen voordat de EPDM aangebracht wordt. Dit kan tussen de 5 en maximum 20 minuten bedragen.

Ondergronden

Beton, gasbeton, gemineraliseerde bitumineuze dakbanen, hout en dergelijke. De ondergrond waarop Maxon hechtlijm aangebracht wordt, moet stevig, vlak, schoon, gaaf, vorstvrij, oppervlakte droog en vrij van olie of ver zijn. Daar waar zichtbaar water aanwezig is, dit zorgvuldig verwijderen. Scherpe delen moeten geëgaliseerd worden. Maxon hechtlijm is niet geschikt voor het verlijmen op ongecacheerd (naakt) polystyrenschuim of weekgemaakt pvc-folie.

Lijmverbruik

Afhankelijk van de vlakheid van ondergrond en de te verlijmen materialen, en het gekozen systeem, bedraagt de lijmopdracht 225-300 g/m². In de rand- en hoekzones de lijmopdracht met circa 50% verhogen. Op ruwe en ongelijkmatige ondergronden zoals bijvoorbeeld renovatiedaken, dient ongeveer de dubbele hoeveelheid lijm te worden aangebracht.

Maxon Hechtlijm

Productomschrijving

Maxon hechtlijm is een gebruiksklare eencomponenten oplosmiddelhoudende polyurethaanlijm voor de bevestiging van ongecacheerd EPDM-rubber op horizontale vlakke daken met diverse ondergronden.

Kenmerken

Producttype:	vochthardende kleefstof op basis van polyurethaan prepolymer
Kleur:	goudgeel
Viscositeit:	5000 ± 1500 mPas (Methode: SL002A)
Vlampunt:	< 0°C (closed cup)
Drogestofgehalte:	80 ± 2% (Methode: SL001C)
Dichtheid:	1003 ± 10 kg/m ³ (methode: SL006A)
Houdbaarheid:	12 maanden, mits hij koel wordt opgeslagen in de originele, niet-geopende verpakking

Gebruiksaanwijzing

Maxon hechtlijm is direct te gebruiken, het hoeft niet verdunt te worden. De lijm wordt aangebracht bij droog weer en een minimale verwerkingstemperatuur van 5°C. Er zijn twee opties voor het aanbrengen, partieel dan wel volledig. De keuze van het systeem hangt af van de locatie van het gebouw en de bijbehorende windbelasting berekening. In beide systemen dient de Maxon hechtlijm in rilvorm aangebracht te worden, om elke 8 cm een ril met een min. Ø van 8 mm. Een volledig gekleefd systeem is een systeem waarbij circa 90% van het oppervlakte bedekt is met Maxon hechtlijm. Bij partiële verkleving de lijm niet uitsmeren. Bij een volledige verkleving kan de lijm uitgesmeerd worden met een vachtroller of vloertrekker. Afhankelijk van de temperatuur, wind en luchtvochtigheid moet de Maxon hechtlijm eerst uitdampen voordat de EPDM aangebracht wordt. Dit kan tussen de 5 en maximum 20 minuten bedragen.

Ondergronden

Beton, gasbeton, gemineraliseerde bitumineuze dakbanen, hout en dergelijke. De ondergrond waarop Maxon hechtlijm aangebracht wordt, moet stevig, vlak, schoon, gaaf, vorstvrij, oppervlakte droog en vrij van olie of ver zijn. Daar waar zichtbaar water aanwezig is, dit zorgvuldig verwijderen. Scherpe delen moeten geëgaliseerd worden. Maxon hechtlijm is niet geschikt voor het verlijmen op ongecacheerd (naakt) polystyreenschuim of weegemaakt pvc-folie.

Lijmverbruik

Afhankelijk van de vlakheid van ondergrond en de te verlijmen materialen, en het gekozen systeem, bedraagt de lijmopdracht 225-300 g/m². In de rand- en hoekzones de lijmopdracht met circa 50% verhogen. Op ruwe en ongelijkmatige ondergronden zoals bijvoorbeeld renovatiedaken, dient ongeveer de dubbele hoeveelheid lijm te worden aangebracht.