



Handi-Stick



Eén-Component Polyurethaan Lijm

- Sterke & duurzame verlijming van bouwmaterialen.
- Verlijming van polystyreen (EPS & XPS).
- Snel, schoon en eenvoudig aan te brengen.
- Verwerking op zowel horizontale als verticale oppervlakken.
- 10,4 kg Netto product - Bevat geen solventen.
- Veiligheid op de werkplek: geen heet product of open vuur.
- Geen zichtbare bevestigingen in het plafond.
- Kan na werkonderbreking opnieuw gebruikt worden.



HANDI-STICK

Handi-Stick is een vochtuithardende één-componenten-polyurethaan lijm geleverd in een draagbare drukcilinder die geen externe voedingsbron nodig heeft. De **Handi-Stick** cilinder wordt altijd rechtopstaand verspoten door een flexibel en perfect doseerbaar spuitpistool. Oppervlakken moet vrij zijn van afval, plassen water, losse delen en olie.

Handi-Stick kan gebruikt worden voor de verkleaving van:

Polyurethaan met glasweefsel – Minerale wol – Polystyreen (EPS) – Geëxtrudeerd polystyreen (XPS) – Kurk – Foamglass – Triplex platen – Asfalt – (Geverfd) staal – Bitumeuze dakbedekking met dampremmende laag – Polyurethaan met bitumeus dakvilt – Beton – Spaanplaat – Houtwolcementplaten – Asbest (goedgekeurde primer aanbevolen) – PIR – Fenol schuim.

Handi-Stick is niet geschikt voor:

Verlijming van polyethyleen folies – Hechten van isolatiepanelen op zuivere bitumen – Voor gebruik op plassen water (vochtige ondergrond wel toegestaan) – Verwerking bij slechte weersomstandigheden – Verwerking bij oppervlakte- of omgevingstemperaturen onder de 5°C.

Voordelen van Handi-Stick vergeleken met warme bitumen:

Veel veiliger, ter plaatse geen stookketels met bitumen – Wordt veel eenvoudiger en schoner verwerkt – Heeft geen compleet droog oppervlak nodig – Vermindert de kans dat isolatieplaten gaan glijden.

Voordelen van Handi-Stick vergeleken met andere koude lijmen:

Snelle verlijming – Bezit unieke krimpende eigenschappen (opwaartse druk op isolatieplaten is minimaal) – Bevat geen solventen zodat het voor de meeste dakdekkingsmaterialen geschikt is – Eenvoudig, schoon en gemakkelijk aan te brengen – Kan gelijkmatig gedoseerd worden.

Te gebruiken hoeveelheden Handi-Stick Gebaseerd op rupsen met een diameter van 19-25 mm				
Hoogte gebouw (M)	Hoogte opstand (mm)	Perimeter breedte (M)	Afstand tussen de Handi-Stick in de perimeter (mm)	Afstand tussen de Handi-Stick op de rest van het dak (mm)
0 – 6,1	0 – 610	0,9	152	305
	610+	0	305	305
6,12 – 12,5	0 – 610	1,8	152	305
	610 – 1219	0,9	152	305
	1245+	0	305	305
12,5 – 21,4	0 – 610	2,7	152	305
	610 – 1219	1,8	152	305
	1254+	0	152	305
21,4 – 30,5	0 – 610	3,7	152	229
	610 – 2119	2,7	152	305
	1245+	2,7	152	305
30,8 – 61,0	0 – 610	3,7	152	229
	610 – 2119	3,7	152	229
	1245+	3,7	152	305
61,3 – 91,5	0 – 1219	3,7	152	229
	1245+	3,7	152	229
91,8	-	0	152	152

Afhankelijk van de diameter van de rups is een tank Handi-Stick voldoende voor 62 tot 100 m²

Belangrijk: Gebruiken in goed geventileerde ruimten. Geschikte beschermende kleding, handschoenen en veiligheidsbril dragen tijdens de verwerking van Handi-Stick. Instructies van de fabrikant naleven (TDS & MSDS). Uitgehard schuim is niet schadelijk. **UIT DE BUURT VAN KINDEREN HOUDEN!**

Productopslag: Bewaar Handi-Stick rechtopstaand in een koele en droge ruimte tussen +5°C en +30°C. Stel niet bloot aan een open vuur of temperaturen boven 49°C. Container staat onder druk. Niet proberen te openen of te verbranden, zelfs na gebruik. Producthoudbaarheid is 12 maanden.

Toepassing / Gebruik: Container moet rechtop staan, kraan bovenaan. Handi-Stick moet voor gebruik ten minste 1 minuut geschud worden. Na het verspuiten moeten de isolatieplaten binnen 3-5 minuten op de Handi-Stick rupsen gelegd worden. Loop vervolgens over de isolatieplaten voor optimaal contact. Herhaal dit elke 5-7 minuten. (20-45 min.)

afvoer: Voor de afvoer moeten alle product en druk uit de cilinder verwijderd worden. Gooi nooit een cilinder weg die nog onder druk staat.