



INSTA STIK™ ROOFING STD

Professionele daklijm

Beschrijving	<p>INSTA-STIK™ ROOFING STD is een dakhechtmiddel bestaande uit vochtuithardende één componentpolyurethaan specifiek ontwikkeld voor gebruik met stok en slanghulpstuk. Het hechtmiddel wordt geleverd in een draagbare houder onder druk waarvoor geen externe krachtbron nodig is. Het bevat een milieuvriendelijk drijfgas dat voldoet aan de allerlaatste EU-regelgeving betreffende het gebruik van gefluoreerde broeikasgassen in één component polyurethaanschuimen.</p>
Typische toepassingsgebieden	<p>Het product is specifiek ontwikkeld voor gebruik met het stok- en slanghulpstuk. Het biedt een permanente en duurzame verbinding voor nieuwe daken of dakrenovatie, voor het lijmen van:</p> <ul style="list-style-type: none">• isolatieplaten op vele soorten ondergronden op platte daken,• isolatieplaat op isolatieplaat op platte daken en• fleece-back membranen op vele soorten ondergronden op platte daken.
Verpakking en hulpstukken	<p>Productonderdeel GMID# 11001504 1 stalen cilinder in kartonnen doos (Netto gewicht: 10,4kg; bruto gewicht: 13,6 kg) 1 bedieningsinstructieblad</p> <p>Hulpstukken: Onderdeel GMID# 341623 bevat 10 items van: 1 flexibele afgifteslang 1 afgiftestok</p>
Hantering en opslag	<p>Houders altijd rechtopstaand en in droge omstandigheden opslaan en vervoeren. Opslagtemperatuur: +10°C tot + 25°C Houdbaarheid: 18 maanden</p>
Aanbevolen omstandigheden om te werken	<p>Voor aanbrengen van de lijm, moeten de oppervlakken stabiel, schoon en vrij van stof, vet of losse deeltjes zijn. Niet goedgekeurd voor gebruik op natte oppervlakken of op oppervlakken met staand water.</p> <p>INSTA STIK™ ROOFING STD kan worden gebruikt op kamertemperaturen tussen +10°C tot +35°C. Voor optimale resultaten dient de producttemperatuur bij aanbrengen tussen de +18°C en +25°C te zijn.</p> <p>Volledig uitgehard schuim is thermisch stabiel tussen -40°C en +100°C. Het is duurzaam en vast, behalve wanneer het aan uv-stralen blootgesteld wordt.</p> <p>INSTA-STIK™ ROOFING STD is ontwikkeld voor gebruik in licht aflopende daktoepassingen. Het is niet goedgekeurd voor gebruik op oppervlakken met een grotere helling dan 2:12.</p>

Aanbevolen toepassingscondities

INSTA STIK™ ROOFING STD gebruiken:

1. Haal de cilinder uit de doos.
2. Schud fors gedurende 20 seconden met een zijwaartse beweging voordat u de flexibele slang bevestigt. Tijdens het toepassen dient u af en toe te schudden.
3. Bevestig de draaibare slangfitting aan de ene kant van de flexibele slang op de cilinderklep. Als deze goed geplaatst is, dient u deze goed vast te zetten met het meegeleverde hulpstuk.
4. Zorg ervoor dat de koper **ON/OFF**-klep van de afgifteslang in de **OFF**-stand staat.
5. Bevestig de dubbelwandige stok op de **ON/OFF** klep van de afgifteslang. Draai vast met de hand.
6. Open langzaam de klep aan de bovenkant van de cilinder tot deze volledig open is. Controleer op lekken. Indien er geen lekken zijn is **INSTA STIK™ ROOFING STD** klaar voor gebruik.
7. Voordat u **INSTA-STIK™ ROOFING STD** gaat gebruiken steekt u de stok in de lege kartonnen doos voor de eerste afgifte.
8. Om **INSTA-STIK™ ROOFING STD** toe te dienen beweegt u langzaam de trekker van **ON/OFF**-klep naar de **ON**-stand. U kunt de stroming met deze **ON/OFF**-klep regelen.
9. Sluit de **ON/OFF**-klep ongeveer vijf seconden voordat u wilt stoppen met het toedienen van **INSTA-STIK™ ROOFING STD**, door de trekker in de **OFF**-stand te zetten. Het is normaal dat een kleine hoeveelheid hechtmiddel blijft stromen uit de spuitmond nadat de klep is gesloten.

Om een optimale kwaliteit te garanderen, dient u **INSTA STIK ROOFING™ STD** alleen aan te brengen met de meegeleverde stok en slangkit.

De rилgrootte van **INSTA-STIK™ ROOFING STD** dient tussen de 19mm tot 25mm breed te zijn. De afstand tussen de rillen kan variëren per gebouwhoogte, borstweringswanden... Raadpleeg de onderstaande toepassingstabel.

Isolatieplaten aanbrengen:

De isolatieplaten moeten worden geplaatst van het ene tot het andere uiteinde met de hechtingen in afwisselende rijen. Het wordt aanbevolen om de rillen loodrecht te plaatsen op plaatoppervlak. Laat de naden verspringen bij het lijmen van meerdere lagen isolatie, om koudebruggen te vermijden.

INSTA-STIK™ ROOFING STD rillen dienen loodrecht te worden toegepast op de richting waarin de rillen in eerdere lagen zijn aangebracht. Plaats de platen binnen 3 minuten op de rillen. Loop direct op de platen om de rillen voor maximaal contact uit te spreiden. Blijf elke 5 tot 7 minuten op de isolatieplaten lopen tot de isolatie stevig is bevestigd; gewoonlijk na zo'n 20 tot 45 minuten.

Vochtigheid heeft een directe invloed op de uithardingssnelheid. Bij omstandigheden met een lage vochtigheid hardt de lijm langzamer uit en moet er vaker op de isolatieplaten worden gelopen tot ze goed vast zitten.

Voor meer informatie over tijdelijke opslag, herstart, wegwerpen etc. raadpleegt u de meegeleverde bedieningshandleiding in de kartonnen doos.

Typische producteigenschappen

INSTA-STIK™ ROOFING STD is uitgebreid getest door Factory Mutual and Underwriters Laboratories en andere Europese testinstituten (meer informatie op aanvraag.)

Normale compatibele dakisolatie

Minerale wolvezelplaten

Uitgebreide polystyreen platen

Cellulair schuimglas

Houtvezelplaten

Perliet

OSB-platen

Polyisocyanuraat platen

Glasvezel bedekte gipsdakplaten

Kurk

Asfaltplaten

Geëxtrudeerde polystyreenplaten (DOW STYROFOAM™)

Normale compatibele dakbedekkingen en substraten

Bestaand asfaltdak

Geschuurde opgedampte controle laag

Asfalt

Voorgevormd / lichtgewicht structuur beton

Ter plaatse uitgehard beton (28 dagen droogtijd min.)

Cement houtvezelplank (trektest vereist)

Lichtgewicht structuurplank

Goedgekeurde opgedampte lagen (bel Technische ondersteuning)

Gegalvaniseerde stalen bedekking (minimaal 0,7 mm staal)

Plastisol bedekt staal

Geverfd staal

Multiplex

Geschuurd asfalt

Gegalvaniseerd metalen plaat

Fleece-back membranen

Niet aanbevolen voor (geen volledige lijst):

- Isolatieplaten met folierand
- Actief asfaltsubstraat
- Isolatieplaten op een polyurethaan opgedampte controle
- Bitumenoppervlak op bitumenoppervlak
- PIB-membranen

Dekking is ongeveer 100m² per tank INSTA-STIK™ ROOFING STD met een afstand tussen de korrels van 30cm.

Dekking is ongeveer 70m² per tank INSTA-STIK™ ROOFING STD met een afstand tussen de korrels van 20cm.

Typische fysische eigenschappen ⁽¹⁾	Eenheden	Waarde	Testmethode
Kleur	-	Lichtgeel	
Kleefvrije tijd	min	9	
Vrije-stijgingsdichtheid	Kg/m ³	37	

⁽¹⁾Alle gegevens zijn gebaseerd op de bovenstaande testmethoden en zijn van toepassing op vers schuim dat beoordeeld werd bij 23°C, 50 % relatieve vochtigheid.

Toepassingswaarden⁽²⁾

Hoogte van het gebouw [m]	Borstwering swandhoogte [m]	Omtrek bandbreedte [m]	Bevestiging van isolatieplaten		Bevestiging van Fleece-Back membranen	
			Omtrek toepassingsnelheid [mm]	Veld toepassingsnelheid [mm]	Hoogte van het gebouw [m]	Borstweringwand hoogte [m]
0 – 6.0	0 – 600	1	150	300	150	200
	600+	0	300	300	200	200
6.0 – 12	0 – 600	2	150	300	150	200
	600 – 1200	1	150	300	150	200
	1200+	0	300	300	200	200
12 – 21	0 – 600	3	150	300	150	200
	600 – 1200	2	150	300	150	200
	1200+	1	150	300	150	200
21 – 31	0 – 600	4	150	300	150	200
	600 – 1200	3	150	300	150	200
	1200+	3	150	300	150	200

⁽²⁾ Gebaseerd op korrel van 19-25 mm doorsnede. Intern beoordeeld, op basis van de Factory Mutual Loss Prevention handleiding.

Veiligheids-overwegingen

Veiligheidsinformatiebladen ("VIB") zijn te verkrijgen bij de The Dow Chemical Company. VIBs zijn er om ervoor te zorgen dat klanten producten op een goede en veilige manier gebruiken, en het op de gepaste manier van de hand doen en ook om de klanten in staat te stellen ter plaatse geldende gezondheids- en veiligheidsvoorschriften te kunnen naleven. VIBs worden regelmatig bijgewerkt. Gelieve daarom het meest recente VIB te vragen en te bekijken, voordat u omgaat met om het even welk product of het gebruikt. Ze zijn verkrijgbaar bij een 'Dow sales'-kantoor in uw buurt.

Mededeling voor de klant

Dow moedigt zijn klanten aan om het gebruik van Dow-producten te beoordelen uit het oogpunt van de menselijke gezondheid en milieukwaliteit. Om er voor te zorgen dat Dow-producten niet gebruikt worden op manieren waarvoor ze niet bedoeld zijn of niet getest werden, Zal het personeel van Dow hulp verlenen vanuit een oogpunt van ecologische veiligheid en de veiligheid van de producten. Uw Dow-vertegenwoordiger kan voor de nodige contacten zorgen.

Contactinformatie:

Bel voor meer informatie over PU-
verbruiks- & bouwproducten naar The
Dow Chemical Company
www.dowbuildingsolutions.eu

AANDACHT: De informatie en gegevens in dit document zijn geen verkoopspecificaties. De producteigenschappen kunnen zonder aankondiging gewijzigd worden. Dit document brengt geen verplichting, waarborg of garantie van de productprestaties met zich mee. Het is aan de Koper om te bepalen of Dow-producten voor de Koper geschikt zijn om te gebruiken, | en om ervoor te zorgen dat de werkplaats en de afvoer van afval van de Koper voldoen aan de toepasbare wetten en voorschriften. Geen licenties, octrooien of andere rechten van intellectuele eigendom van Dow worden hierbij verleend of kunnen hieruit afgeleid worden.

