



Dow Building Solutions

Dow - Oplossingen voor de Bouw



INSTA-STIK MP

INSTA-STIK MP

INSTA-STIK MP is een universele, snel uithardende spuitlijm met geringe opschuimhoogte. INSTA-STIK MP (spuitlijm) is een (H)CFK-vrij geproduceerde polyurethaanlijm die specifiek is ontwikkeld voor het verlijmen van isolatieplaten zoals XPS, EPS, PUR, PIR, Fenolschuim, Schuimglas, Minerale wol en Gipskartonplaten op de klassieke bouwmaterialen zoals beton, metselwerk, pleisterwerk, hout, en metaal. INSTA-STIK MP zorgt voor grote flexibiliteit doordat het rechtstreeks op horizontale (vloeren) en op verticale (kelderwanden, muren) oppervlakken kan worden toegepast.



Aanbrengen van INSTA-STIK MP met spuitpistool op verticale wand



INSTA-STIK aangebracht op isolatieplaat voor verticale bevestiging

Voordelen van INSTA-STIK MP

- »» Goede elastische kleefkracht
- »» Eenvoudig, schoon en snel aan te brengen
- »» Lichtgewicht: gemakkelijk te hanteren tijdens transport en op de bouwplaats
- »» Grote dekking: voldoende voor ongeveer 13 m² oppervlakte per bus (750 ml)
- »» Schoon in gebruik: geen stof of vallend puin tijdens installatie
- »» Geen beschadiging van ondergrond als gevolg van mechanische bevestiging
- »» Geen koude bruggen
- »» Geen zichtbare bevestigingen
- »» Minimale overlast voor omwonenden van lawaai, trillingen
- »» Korte voorbereidingstijd: na het schudden wordt de spuitbus op het lijmpistool geplaatst, waarna de INSTA-STIK MP onmiddellijk kan worden aangebracht
- »» Geen dure reiniging van gereedschap of apparatuur nodig
- »» Lijm kan na een onderbreking gewoon weer worden gebruikt

INSTA-STIK MP kan worden gebruikt voor de volgende materialen:

- »» XPS - Geëxtrudeerd hard polystyreenschuim
- »» EPS - Geëxpandeerd hard polystyreenschuim
- »» PUR - Hard polyurethaanschuim
- »» PIR - Hard polyisocyanuraatschuim
- »» PF - Hard fenolformaldehydeschuim
- »» MW - Minerale wol (steenwol / glaswol)
- »» CG - Schuimglas
- »» ICB - Kurk
- »» Steenachtige materialen; beton, metselwerk, gipsblokken, ...
- »» Gipskartonplaten
- »» Houten plaatmaterialen (bv. spaanplaat, triplex, multiplex, chipwood-OSB)
- »» Metalen platen
- »» Ondergronden met bitumineuze afwerking (kelderwand)

INSTA-STIK MP

INSTA-STIK MP wordt niet aangeraden voor verlijming van (onvolledige lijst):

Vóór aanvang installatie:

- ››› Aluminium gecacheerde isolatieplaten
- ››› Vliesgecacheerde PIB dakbanen
- ››› Polyethyleen folies
- ››› Niet toepassen op oppervlakken die overmatig nat zijn of waarop zich plassen gevormd hebben (horizontale toepassing)

Verdere aanbevelingen voor het gebruik van INSTA-STIK MP:

- ››› De aanbrenner dient zich ervan te overtuigen dat de hechting voldoende is en bij twijfel een trekproef uit te voeren.
- ››› Bus regelmatig schudden tijdens langduriger gebruik van INSTA-STIK MP
- ››› Wanneer langere tijd niet gewerkt wordt met INSTA-STIK MP, schroef dan de stelschroef achterop het lijmpistool dicht zodat het schuim niet per ongeluk kan vrijkomen
- ››› De hardingstijd van de lijm is afhankelijk van de luchtvochtigheid; een hoge luchtvochtigheid leidt tot een kortere hardingstijd.
- ››› Oppervlakken, in het bijzonder metalen oppervlakken, dienen vrij van vuil en vet te zijn voordat INSTA-STIK MP wordt aangebracht
- ››› Temperaturen tijdens toepassing die lager zijn dan +5°C en hoger dan +43°C
- ››› Gebruik GREAT STUFF PRO Gun Cleaner van Dow voor het reinigen van het spuitpistool.

INSTA-STIK MP Inhoud en verpakking

- ››› Bussen van 750ml
- ››› 12 bussen in één doos
- ››› 39 dozen op één pallet



Hoe wordt INSTA-STIK MP gebruikt:

Aandachtspunten:

- ››› Draag beschermende handschoenen en oogbescherming
- ››› Voordat u de lijm aanbrengt, moet het oppervlak schoon en vrij van stof, vet of losse deeltjes zijn
- ››› Alle oppervlakken moeten olie- en vetvrij zijn
- ››› Breng géén lijm aan op natte oppervlakken of oppervlakken met staand water
- ››› Uitgeharte lijm mechanisch verwijderen

Verwerkingsomstandigheden:

- ››› Temperatuur ondergrond tussen +5°C en +40°C
- ››› Ideale omgevingstemperatuur tussen +5°C en +35°C
- ››› Optimaal resultaat wordt verkregen wanneer de producttemperatuur tijdens aanbrengen tussen +18°C en +25°C bedraagt

Reiniging en hergebruik:

- ››› Lijmpistool kan worden gereinigd met GREAT STUFF™ PRO Gun Cleaner van Dow
- ››› Resterende hoeveelheid in de spuitbus kan na werkonderbreking worden gebruikt

Opslag:

- ››› Bussen altijd rechtstandig vervoeren en/of opslaan
- ››› Opslagtemperatuur tussen +10°C en +25°C
- ››› Maximale houdbaarheid 15 maanden na productie (vermeld op spuitbus)

De uithardingstijd van INSTA-STIK MP is afhankelijk van de temperatuur en vochtigheidsgraad.

Daarom wordt aanbevolen om de specifieke uithardingstijd te testen voordat het materiaal daadwerkelijk wordt gebruikt. In droge omstandigheden kan de uithardingstijd worden verkort door de luchtvochtigheid te vergroten, bijvoorbeeld door het sproeien van water op de lijfstrepen. Het PU-lijmpistool kan worden gereinigd met GREAT STUFF PRO Gun Cleaner van Dow. Uitgeharte lijm mechanisch verwijderen.

INSTA-STIK MP

Vorbereiding en handelingen



Schud de bus met INSTA-STIK MP stevig gedurende 30 seconden.



Draai de INSTA-STIK MP bus op zijn kop in het ventiel van het PU-lijmpistool. Bus rechtop houden tijdens gebruik.



INSTA-STIK MP met lijfstrepen op de ondergrond of isolatieplaat spuiten



De isolatieplaten kunnen binnen ongeveer 10 minuten na het aanbrengen van de INSTA-STIK MP worden bevestigd op de onderlaag.

INSTA-STIK MP

INSTA-STIK MP wordt geleverd in spuitbussen en wordt met een spuitpistool aangebracht.

Met het afstellen van de stelschroef aan het spuitpistool kan de gewenste snelheid en de hoeveelheid worden ingesteld. Oppervlakken, in het bijzonder metalen oppervlakken, dienen vrij van vuil en vet te zijn voordat INSTA-STIK wordt aangebracht. Dow raadt aan om de kleefkracht van de onderlagen vooraf te controleren.

INSTA-STIK kan rechtstreeks op de ondergrond worden aangebracht en kan na eventuele onderbreking weer worden gebruikt.

Voor gebruik de spuitbus goed schudden.

Na gebruik kan het spuitpistool worden gereinigd met GREAT STUFF PRO Gun Cleaner van Dow.

Niet gebruikte hoeveelheid in spuitbus kan eventueel later worden gebruikt.

Veel gestelde vragen: INSTA-STIK

Waar kan ik INSTA-STIK kopen?

INSTA-STIK producten zijn verkrijgbaar via de bouwmaterialenhandel.

Voor adressen kunt u contact opnemen met BLAUWPLAAT B.V. tel.: 0570-634474 of e-mail instastik@blauwplaat.nl.

Wat is INSTA-STIK?

INSTA-STIK is een door Dow ontwikkelde speciale één component vochthardende polyurethaan lijm, die gebruikt kan worden voor het verlijmen van (dak-) isolatieplaten, gipskartonplaten aan de aan de meest gangbare in de bouw voorkomende steenachtige, houten en metalen ondergronden. Genoemde materialen kunnen ook onderling verlijmd worden.

Hoe wordt INSTA-STIK geleverd?

INSTA-STIK wordt geleverd in een druktank met 14liter inhoud en in een spuitbus met inhoud van 0,75 liter.

Wanneer gebruik ik de druktank?

De draagbare druktank (inhoud 14 liter) INSTA-STIK is bedoeld voor grote, veelal horizontale, oppervlakken, bijvoorbeeld het lijmen op platte daken.

De druktank met daarbij de benodigde aansluitingen wordt geleverd in en kartonnen doos.

In deze doos bevindt zich de "GEBRUIKSAANWIJZING voor INSTA-STIK professionele daklijm", waarop aanwijzingen voor het gebruik, onderbreking en hervatten van het werk alsook informatie over opslag en afvoer van de tank.

Wanneer gebruik ik de spuitbus?

De handige spuitbus INSTA-STIK MP (inhoud 750ml) is bedoeld voor het lijmen van kleinere - verticale - en horizontale oppervlakken, bijvoorbeeld het lijmen aan wanden en op vloeren.

Aanwijzingen en voorzorgsmaatregelen staan vermeld op de spuitbus.

Zijn er speciale hulpstukken of andere energiebronnen nodig voor het werken met INSTA-STIK?

Voor de INSTA-STIK druktank is géén externe energiebron nodig. Op daken, zonder al te veel obstakels, kan de INSTA-STIK Multi-Bead Applicator (MBA-28) de productiviteit op de werkvloer aanzienlijk verbeteren.

Het bij de INSTA-STIK MP spuitbus geleverde spuitslangetje kan vervangen worden door het GREAT STUFF PRO pistool. Met het pistool heeft u de controle over de hoeveelheid, het compleet afdichten en herstarten van de lijm.

Is INSTA-STIK CFK en HCFK vrij?

In de productie van INSTA-STIK wordt geen CFK en geen HCFK gebruikt.

Kan ik het lijmen onderbreken?

Ja, het aanbrengen van INSTA-STIK kan worden onderbroken, zonder dat de resterende lijm in de tank of spuitbus verhard

Wat is de verwerkingstemperatuur van INSTA-STIK?

De prestatie van INSTA-STIK is afhankelijk van de weersomstandigheden.

Geadviseerd wordt INSTA-STIK te gebruiken bij oppervlakte- en omgevingstemperaturen hoger dan +5°C en lager dan +43°C Tijdens neerslag zoals regen, sneeuw, etc. wordt het verlijmen van INSTA-STIK afgeraden.

Hoeveel is het lijmverbruik van INSTA-STIK per m²?

Het lijmverbruik is afhankelijk van de toepassing en materialen die worden verlijmd.

Gebruik varieert tussen 125-250gr/m²

Veel gestelde vragen: INSTA-STIK

Welke materialen kunnen met INSTA-STIK worden verlijmd?

INSTA-STIK kan worden toegepast voor het verlijmen van isolatiematerialen zoals XPS, EPS, PUR, PIR, steenwol, glaswol, schuimglas, perliet, houtwol cement, fenolschuim, OSB platen en steenachtige bouwmaterialen, houten en stalen beplatingen.

Bij twijfel adviseert Dow om vooraf een controle uit te voeren op de hechtsterkte en de hechting aan de te lijmen materialen.

Welke materialen kunnen NIET met INSTA-STIK worden verlijmd?

INSTA-STIK mag NIET worden toegepast op vervuilde ondergronden of ondergronden waarvan het draagvlak los zit.

INSTA-STIK mag NIET worden toegepast wanneer het oppervlak overmatig nat is of zich plassen gevormd hebben.

Het verlijmen op de volgende ondergronden wordt afgeraden: Polyethyleen folies (dampremmer), dakbedekking met talkafstrooiing of leislag, vliesgecacheerde PIB dakbedekking.

Wilt U meer weten over INSTA-STIK of over de door BDA

Dakadvies uitgegeven praktijkbladen:

BPD 05-53 Praktijkblad Daken - Ontwerp

BPD 05-54 Praktijkblad Daken - Uitvoering

Neem dan contact op met BLAUWPLAAT B.V.

tel.: 0570-634474 of e-mail instastik@blauwplaat.nl.