

Technisch productblad



PRODUCTOMSCHRIJVING

Insta-Stik® professionele lijm is een één-component-polyurethaan kleefmiddel dat wordt geleverd in een draagbare druktank waarbij geen externe compressor nodig is.



TOEPASSING

Insta-Stik® wordt gebruikt om:

- Rockwool dakisolatieplaten op diverse ondergronden te lijmen;
- Rockwool dakisolatieplaten op onbeklede Taurox isolatieplaten te lijmen;
- vliesgecacheerde membranen op Rhinox isolatieplaten en diverse ondergronden te lijmen.

PRODUCTVOORDELEN

- Kan meteen gebruikt worden;
- Snel en gemakkelijk aan te brengen;
- Snelle verlijming;
- Vermindert de kans dat Rockwool dakisolatieplaten gaan glijden;
- Minimaal verlies van lijm omdat de Insta-Stik® tanks in meerdere keren volledig leeggespoten kunnen worden;
- Gemakkelijk gelijkmatig aan te brengen;
- Duurzame verlijming. Ook geschikt bij hellingen $\geq 20\%$;
- Te gebruiken voor zowel Rockwool dakisolatieplaten, als de meeste vliesgecacheerde dakafdichtingen op een zelfde dak;
- Bevat geen oplosmiddelen die weekmakerverlies kunnen veroorzaken bij dakafdichtingen;
- Veiligheid op het dak door de afwezigheid van een bitumenketel;
- Geen compleet droge ondergrond nodig: droogt namelijk onder invloed van vochtigheid.

ROCKWOOL®
BRANDVEILIGE ISOLATIE

TAKING CARE OF COMFORT

Technisch productblad

LEVERING

Insta-Stik® is beschikbaar in een Tank Only-versie (T.O.)-versie: tanks met 10,4 kg netto chemisch gewicht, verpakt in karton en accessoires: een doseerslang van 1,2 meter en een doorzichtige kunststof-doseerstick met spuitmond, apart verpakt.

Met een koperen kogelafsluiter op de doseerslang kan het aanbrengen van Insta-Stik® worden geregeld. De tank kan ook met één hand worden bediend. Insta-Stik® kan ook gebruikt worden in combinatie met een lijmkarretje waardoor er gelijktijdig 4 lijmrupsen aangebracht kunnen worden. Uitgebreide gebruiksaanwijzing aanwezig in de verpakking.

TECHNISCHE GEGEVENS

Tabel 1. Gegevens voor de verwerking van Insta-Stik®

Temperatuur	Relatieve vochtigheid	Kleefvrij na
4° C	50 %	35 minuten
24° C	50 %	15 minuten
49° C	25 %	13 minuten

Tabel 2. Rekenwaarden windweerstand daksystemen gekleefd met Insta-Stik®

Verwerking/ verbruik	4 lijmrupsen/m breedte ca. 125 g/m ²	5 lijmrupsen/m breedte ca. 150 g/m ²	8 lijmrupsen/m breedte ca. 250 g/m ²
Taurox DUO ^{NP} , Taurox DELTA, Rhinox	3.000 Pa	-	5.300 Pa
Taurox DUO ^{NP} , Taurox DELTA, Rhinox gekleefd op onderlaag Taurox DUO ^{NP}	-	5.300 Pa	-
vliesgecacheerde EPDM- en PVC- dakafdichtingen	-	3.000 Pa	-

OPSLAG EN VERWERKING

Insta-Stik® wordt geleverd in een tank en dient te worden opgeslagen bij een temperatuur van minimaal 5°C en maximaal 30°C. Bij deze opslagtemperatuur is het product houdbaar gedurende maximaal 15 maanden na de productiedatum. De omgevings- en oppervlaktetemperatuur is min. 5°C en max. 45°C.

Montage

- schud de lijm voor gebruik: houd de tank op zijn kant en schud de inhoud gedurende tenminste 1 minuut;
- sluit de doseerslang aan op de tankafsluiter, draai de verbinding goed aan met een steeksleutel doch ook niet te vast. Zorg ervoor dat de afsluiter van de doseerslang dicht is;
- schroef de kunststof doseerstick handvast op de koperen afsluiter van de doseerslang;
- spuit gelijkmatig een lijmrups met een diameter van ca. 19 tot 25 mm. Een model van de minimale lijmrups is in de verpakking bijgevoegd.

Als vuistregel kan gelden dat één tank goed is voor gemiddeld 87 m².

- plaats de dakisolatieplaten op de aangebrachte lijmrupsen binnen 3 à 5 minuten, alleszins alvorens vliesvorming optreedt;
- loop daarna over de dakisolatieplaten om de rupsen plat te drukken voor optimaal contact;
- de hechting is meestal voldoende na 20 tot 45 minuten.

Reiniging

- nog niet uitgeharde lijm kan met een speciale reiniger verwijderd worden;
- volledig uitgeharde lijm kan alleen mechanisch verwijderd worden.

Veiligheid

- tijdens de verwerking van Insta-Stik® moet beschermende kledij gedragen worden, evenals werkhandschoenen en veiligheidsbril;
- MSDS-fiche is op aanvraag bij de fabrikant verkrijgbaar.

Tijdelijke opslag

Het is mogelijk om een Insta-Stik® tank, eenmaal begonnen, in een periode tot maximaal twee maanden in meerdere keren leeg te spuiten. Belangrijk hierbij is onder meer dat het afsluitkraantje op de tank open blijft staan zodat de lijm niet kan verharden in de doseerslang. Meer informatie over de tijdelijke opslag vindt u op www.rockwool.be.

CERTIFICERING

Insta-Stik® is uitvoerig getest en is gecertificeerd door Factory Mutual en Underwriters Laboratories. De plaatsing en het verbruik zijn ook opgenomen in de ATG's van de verschillende Rockwool dakisolatieplaten.

GARANTIE

Insta-Stik® is een product van DOW Chemical Company Ltd. en kent een garantieperiode van maximaal 10 jaar. Voor voorwaarden contacteer de Customer Service afdeling van DOW, telefoonnummer: 00800 3694 6367 (kies #3).

Voor nadere informatie over toepassingen, verwerking en (tijdelijke) opslag van de lijm verwijzen wij u naar www.rockwool.be.

Rockwool Belgium N.V.

Cluster Park - Romboutsstraat 7, 1932 Zaventem

Afdeling dak: Telefoon 02/715.68.30, Fax 02/715.68.76

Afdeling bouw: Telefoon 02/715.68.05, Fax 02/715.68.70
info@rockwool.be - www.rockwool.be

Productwijzigingen zijn voorbehouden zonder voorafgaande berichtgeving. Rockwool kan geen aansprakelijkheid aanvaarden voor de eventuele aanwezigheid van (zet)fouten en onvolledigheden.

ROCKWOOL®
BRANDVEILIGE ISOLATIE

TAKING CARE OF COMFORT