

Product

PSA lijm voor het snel verlijmen van grote vlakke en moeilijke materialen.

Lijm spuiten - Aandrukken - Klaar

Verlijmen van zachte isolatiematerialen Verlijmen van plastic- en bouwfolie Verlijmen van polystyreen

Volumes

500 ml



Eigenschappen

TOEPASSINGEN• Permanent of tijdelijk verlijmen van alle vezelachtige, zachte en halfharde isolatiematerialen, minerale wol (steenwol, glaswol, ...), spijkerflensdekens, technische isolatie (HVAC)

- Verwijderen van asbest: verlijmen van PE-folie voor het verwijderen van asbest
 - Ideaal voor plastic- en bouwfolies, dampschermen, geotextiel en vilt
 - Perfect geschikt voor het verlijmen van geluidsisolatie bij ontdubbelde gemene muren
 - Verlijmen van polystyreen EPS, XPS
 - Vlak verlijmen van PIR/PUR platen op elkaar
 - Geschikt voor het verlijmen van akoestische isolatiematerialen
 - Verlijmen van textiel, kurk, papier onderling en op hout, metaal, beton, metselwerk, kalkzandsteen, silicaatsteen, pleisterwerk, ...
- EIGENSCHAPPEN• Kleeft onmiddellijk
- Geen wachttijden
 - Zeer hoge aanvangshechting
 - Lange open tijd
 - Goede eindsterkte
 - PSA (Pressure Sensitive Adhesive)
 - Aandrukkracht bepaalt de eindsterkte
 - Enkel- of dubbelzijdig aan te brengen
 - Herpositioneerbaar bij enkelzijdig gebruik in functie van het te verkleven materiaal
 - Hogere kleefkracht bij dubbelzijdig gebruik
 - Toepasbaar op alle ondergronden
 - Geen vullend vermogen, zwelt niet na

- Lijmresten overpleisterbaar
- Gemakkelijk en snel verwerkbaar
- Geen elektriciteit of perslucht nodig

Toepassingsgebied

Permanent of tijdelijk verlijmen van alle vezelachtige, zachte en halfharde isolatiematerialen, minerale wol (steenwol, glaswol, ...), spijkerflensdekens, technische isolatie (HVAC), synthetische schuimrubber

Ideaal voor plastic- en bouwfolies, dampschermen, geotextiel, vilt en beschermingsmatten

Perfect geschikt voor het verlijmen van geluidsisolatie bij ontdubbelde gemene muren (Partywall®, Rockfit®, ...)

Verlijmen van polystyreen EPS, XPS,

Vlak verlijmen van PIR/PUR platen op elkaar

Geschikt voor het verlijmen van akoestische isolatiematerialen: Noppenschuim, Accorub®, Silence Mousse®, ...

Verlijmen van textiel, kurk, papier onderling en op hout, metaal, beton (restvochtigheid < 5%), metselwerk, kalkzandsteen, silicaatsteen, pleisterwerk, ...

Voor binnen en afgeschermd buitengebruik

Beperkingen

Niet geschikt voor het verlijmen van dakmembranen, membranen die weekmakers bevatten (zoals zwembad liner, skai kunstleder), dakisolatie, zachte zwembadisolatie, Teflon®, noch voor toepassingen waar slechts puntcontact tussen de oppervlakken kan bekomen worden.

Niet geschikt voor het verlijmen van isolatiematerialen die nadien overpleisterd worden.

Bij plafondtoepassingen is het aangewezen om gebruik te maken van de Fast Forward canister.

Vorbereitung

De te verlijmen oppervlakken moeten proper, droog, vocht-, vet-, olievrij zijn. Reinig de te verlijmen oppervlakken met Rectavit Dissol (Spray) indien nodig. De lijm is het best verwerkbaar in een droge omgeving bij een temperatuur van +10°C. Zorg ervoor dat zowel de lijm als de te verlijmen elementen geacclimatiseerd zijn.

Het is steeds aangewezen voor elke ondergrond en elk materiaal eerst een hechtings- en compatibiliteitstest uit te voeren, als ook het esthetisch aspect van de verlijming, bvb de doorschijning, de structuur, te beoordelen. De te verlijmen materialen moeten passend zijn.

Voor gebruik aerosol krachtig schudden. Kies het gewenste spuitvolume (Low - Medium of High). Breng dun en gelijkmatig de lijmlagen aan vanop een afstand van 15cm tot 20cm. Bij de verwerking bus steeds verticaal houden en spuitkop volledig indrukken.

Verwerking

Voor een optimale verwerking met de aërosol, deze steeds rechtop uitspuiten.

Enkelzijdige toepassing:

Lijm het gewenste oppervlak voldoende en steeds volledig in, dekkingsgraad afhankelijk van de toepassing. Overlap (50% tot 75%) van de lijmlagen is noodzakelijk. Afdamptijd min. 30s afhankelijk van omgeving. Breng beide oppervlakken samen en druk stevig aan. Herpositioneer- en corrigeerbaar afhankelijk van materiaaltype.

- Alle isolatiematerialen met een gewicht < 4kg/m² (Partywall®, Bouwplaat 133, RockSono Base (35kg/m³) - tot 12 cm)
- Dampschermen, Geotextiel (Bontec®),
- EPS-XPS (afhankelijk van toepassing)
- Lichte toepassingen, die eventueel corrigeerbaar moeten zijn.

Dubbelzijdige toepassing:

Lijm beide oppervlakken gelijkmatig en steeds volledig in, dekkingsgraad afhankelijk van de toepassing. Overlap (50% tot 75%) van de lijmlagen is noodzakelijk. Kruislings inlijmen verhoogt aanzienlijk de eindsterkte. Beide delen min. 30s laten drogen, afh. van omgeving. Breng beide oppervlakken samen en druk stevig aan. Aanrollen, persen (min. 15s) of aankloppen met rubberen hamer zijn tevens mogelijk. • Alle isolatiematerialen met een gewicht van > 4kg/m²

Vb.: RockSono Base - vanaf 12 cm

Vb.: Rockmax Dense - vanaf 6 cm

Vb.: RockSono Extra - vanaf 8 cm

Vb.: Isola: Accorub® (120kg/m³) - vanaf 4 cm

Vb.: Silence Mousse® (125kg/m²) – vanaf 4 cm

- Alle plafondtoepassingen
- Buitentoepassingen dewelke onderhevig zijn aan wind en vocht, dienen definitief afgeschermd te worden binnen de 2 weken.
- Plastic- en bouwfolie (Lijm de drager in (afdamptijd min. 30 seconden) en spuit nadien een tweede lijmlaag over de eerste (afdamptijd min. 30seconden), positioneer de folie en druk stevig aan)
- EPS – XPS (afhankelijk van de toepassing) Bij sterk poreuze materialen (gips, beton, ...) kan na droging van de eerste laag, een tweede lijmlaag worden aangebracht. (onmiddellijk).

Bij plafondtoepassing is steeds een dubbelzijdige verlijming noodzakelijk

Accorub®, Silence Mousse® steeds stevig aanrollen met een rubberen aandrukrol

Technische gegevens: het product

Basis	SBR - Hars
Uithardingsysteem	Fysisch drogend en kristallisatie
Viscositeit	Vloeibaar, ca. 300mPa.s
Vaste stof gehalte	Ca. 30%
Dichtheid	Ca. 0,66 – 0,70 kg/dm ³
Kleur(en)	Transparant
Verpakking	Spray 500 ml
Bewaring	Minstens 18 maanden houdbaar in zijn oorspronkelijk gesloten verpakking op een droge plaats tussen +5°C en +25°C. Aérosol: na gebruik spuitbus omgekeerd houden en spuitkop volledig leeg spuiten.

Technische gegevens: de verwerking

Gereedschap	Gebruiksklaar
Verdunning	Gebruiksklaar
Verbruik*	Afhankelijk van toepassing en te verlijmen materialen/ondergronden. Enkelzijdig en/of dubbelzijdige applicatie en noodzakelijke overlapping (50% tot 75%). Steeds in functie van de gewenste kleefkracht. Aerosol: Ca. 4m ² tot 8m ²
Opentijd: Minimum*	15s - 30s
Opentijd: Maximum*	4u – restkleverigheid 24u tot 48u
Druk- en perstijd	10-15 seconden goed aandrukken, aanrollen of aankloppen
Droogtijd: Volledig*	Ca. 48u - de verbinding tussen beide materialen komt onmiddellijk tot stand na stevig aandrukken, rollen of aankloppen met rubberen hamer.
Verwerkingstemperatuur	Ideaal tussen +10°C en + 25°C Min. +5°C en max. + 28°C
Reiniging	Rectavit Dissol (Spray), voor verse en uitgeharde lijmresten.
Herstellingen	Rectavit 1129 Fast Forward

Technische gegevens: De Verbinding

Temperatuurbestendigheid	Van -20°C tot +70°C (afhankelijk van de toepassing)
Vochtbestendigheid	Goed
Chemicaliënbestendigheid	Goed tegen lichte zuren en basen
Weekmakerbestendig	Beperkt

* Deze waarden kunnen variëren volgens de omgevingstemperatuur, relatieve vochtigheid, ondergrond en omgeving.

Veiligheid

Aerosol onder druk, niet bewaren bij temperaturen hoger dan +50°C of in direct zonlicht. Werk in een goed geventileerde omgeving. Niet roken tijdens het gebruik. Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.

Voor verdere inlichtingen consulteer het etiket en het veiligheidsblad.

Deze richtlijnen gelden enkel als algemene aanwijzing. De gebruiker dient voor in dienst name en op eigen risico na te gaan of het product geschikt is voor het beoogde doel.

Opmerkingen

De eindsterkte wordt bepaald door de initiële kracht die wordt gegeven bij het samenbrengen van de te verlijmen elementen, niet door de duur van de kracht.

Rectavit 1129 Fast Forward best bewaren bij +5°C tot +25°C, zodat het onmiddellijk verwerkt kan worden.

Beperkte temperatuurbelasting in functie van de toepassing.

De te verlijmen materialen moeten goed passend zijn. Bij toepassingen van 1129 FastForward in zwembadbouw, is de kans groot dat er bij applicatie lijm in contact komt met een PVC liner of ander membraan dat weekmakers bevat.

Daarom raden wij ten stelligste af, 1129 FastForward in zwembouwtoepassingen te gebruiken en wordt deze toepassing niet ondersteund door Rectavit. Hiervoor moet uitsluitend de lijm gebruikt worden die de fabrikant van de betrokken zwembadmaterialen voorschrijft. **Disclaimer:** Deze fiche vervangt alle voorgaande en is samengesteld volgens de laatste stand van proeven, kennis en ervaringen. De gegevens kunnen aangepast of veranderd worden zonder voorafgaandelijke berichtgeving. Er wordt geen aanspraak gemaakt op volledigheid. De gebruiker dient zich ervan te vergewissen te beschikken over de meest recente fiche, als ook voor gebruik en op eigen risico na te gaan of het product geschikt is voor het beoogde doel, de gewenste afwerking en het esthetisch aspect. Daar de toepassing, de hoedanigheid van de ondergrond en materialen en de omstandigheden bij verwerking buiten onze beoordeling vallen, kan er geen aansprakelijkheid aanvaard worden op grond van deze fiche en enig ander advies, als ook verantwoordelijk gesteld worden voor de bekomen resultaten en voor eventuele schade voortvloeiend uit de toepassing, een verkeerd of niet aangepast gebruik.

