

1129 Fast Forward Compact

Product

Universele 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



1129 Fast Forward Compact

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

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 aluminium, 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)

Aandrukkraft 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)

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 alumium, 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 en dakisolatie, Armaflex®, Teflon®, noch voor toepassingen waar slechts puntcontact tussen de oppervlakken kan bekomen worden.

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

Vorbereiding

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. Op niet-courante ondergronden, steeds een hechttest uitvoeren. 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

Enkelzijdige toepassing: lijm het gewenste oppervlak voldoende en steeds volledig in, dekkingsgraad afhankelijk van de toepassing. Overlap (50% tot 75%) van de lijmlagen kan noodzakelijk zijn. Afdamptijd min. 30s afhankelijk van omgeving. Breng beide oppervlakken samen en druk stevig aan. Herpositioneer- en corrigeerbaar afhankelijk van materiaaltipe. Alle isolatiematerialen met een gewicht < 4kg/m² (Partywall®, Bouwplaat 133, Bouwplaat 210 (35kg/m³) - tot 12 cm

Dampschermen, Geotextiel (Bontec®), wandvilt,

Plastic- en bouwfolie (afhankelijk van toepassing)

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 kan noodzakelijk zijn. 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.: Rockwool® bouwplaat 210 (35kg/m³) - vanaf 12 cm

Vb.: Rockwool® bouwplaat 231 (70kg/m³) - vanaf 6 cm

Vb.: Rockwool® bouwplaat 221 (55kg/m³) - 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 4 weken.

• Plastic- en bouwfolie (afhankelijk van de toepassing: vb.: dicht maken van raam en deuropening: breng de lijm in een band van +/- 8 tot 10 cm breed aan op de volledige omtrek, herhaal dit 2x

•EPS – XPS (afhankelijk van de toepassing)

Bij plafondtoepassing is steeds een dubbelzijdige verlijming noodzakelijk,

Bij sterk poreuze materialen (gips, beton, ...) kan na droging van de eerste laag, een tweede lijmlaag worden aangebracht. (onmiddellijk).

Accorub®, Silence Mousse® steeds stevig aanrollen.



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)	Oranje
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.

