

LIJM

ArmaFlex[®] 525

Speciale lijm voor de volgende generatie
ArmaFlex synthetisch rubber.

www.armacell.com



Speciaal geformuleerde lijm voor gelijkmatige
en veilige hechting van de volgende generatie
flexibele ArmaFlex-isolatiematerialen.


ArmaFlex[®]

Technische gegevens – ArmaFlex 525 lijm

Korte omschrijving	Speciale eerste klas lijm voor het installeren van de volgende generatie flexibele ArmaFlex-isolatiematerialen (bijv. AF/ArmaFlex Evo). Zie ook "Overzicht ArmaFlex lijm".	
Materiaal soort	Contactlijm op basis van polychloropreen, vrij van aromatische oplosmiddelen.	
Kleur	Beige	
Speciaal materiaal informatie	Vloeibaar	
Toepassingen	Lijmen van flexibele ArmaFlex-isolatiematerialen (zie hierboven).	
Speciale kenmerken	Eerste klas lijm met een speciale formule voor gelijkmatige en veilige hechting van de volgende generatie flexibele Armaflex isolatiematerialen.	
Montage	Neem onze installatie-instructies/productgegevens in acht. Toepassingstemperatuur: idealiter + 20 °C, niet lager dan 0 °C. Bij temperaturen onder + 5 °C of een hoge luchtvochtigheid (boven ca. 80%) kan er meer condensvorming ontstaan op de te lijmen oppervlakken of op de lijmlagen. In deze gevallen is de hechting slecht of onmogelijk. Dit kan worden getest met absorberend papier (vloeï- of crépepapier). Er mogen geen werkzaamheden worden gedaan op werkplaatsen of zones die aan sterk zonlicht worden blootgesteld. Goed roeren voor gebruik. Breng met een kwast of spatel dun aan op de te lijmen oppervlakken. In geval van contacthechting stevig op elkaar drukken tijdens de contacthechtingstijd. Er zijn uitgebreide toepassingsrichtlijnen beschikbaar.	
Opmerkingen	De lijm bereikt zijn definitieve sterkte na 36 uur. Pas dan mag de installatie in bedrijf worden gesteld. Isoleer nooit een in installatie die in bedrijf is of werk in fel zonlicht. Wacht 36 uur voordat u coatings aanbrengt (uitzondering: Armafinish 99), plakband, afdekkingen enz.	
Eigenschap	Waarde/Beoordeling	Speciale opmerking
Temperatuurbereik	max. bedrijfstemperatuur + 110 °C min. bedrijfstemperatuur ¹ - 50 °C	
Rendement	Minimale verbruik bij aanbrenging van de lijm op beide oppervlakken: ArmaFlex-buizen (dikte > verbruik zonder sleuf > verbruik met sleuf): 10 mm > 1120 m/l > 140 m/l; 20 mm > 280 m/l > 70 m/l; 30 mm > 175 m/l > 45 m/l; 40 mm > 130 m/l > 35 m/l; Platen: 7-9 m ² /l	Deze cijfers zijn slechts een richtsnoer.
Opslag en levenscyclus	18 maanden in een gesloten (niet-geopende) verpakking in een droge, koude, goed geventileerde ruimte. Niet bewaren in de buurt van explosieve of mogelijk ontvlambare stoffen.	Op een koude, maar vorstvrije plaats. Jellificatie door vorst is omkeerbaar.
Vlampunt	ongeveer -26 °C	
Explosielimieten	Ondergrens: ca. 1,0 vol. % Bovengrens: ca. 12,8 vol. %	
Risicoverklaring	licht ontvlambare vloeistof en damp	Meer informatie vindt u op EG-veiligheidsdatasheet
Stabiliteit bij veroudering	Zeer goed	
Weerstand tegen weersinvloeden	Zeer goed	
Preparatie van te verlijmen oppervlak	Reinig vuile oppervlakken en het ArmaFlex oppervlak met ArmaFlex Cleaner. Compatibiliteit met bases: zeer goede hechting op metaalhoudende materialen. De compatibiliteit met oppervlakken met kleurcoating en lijm moet worden getest. Niet compatibel met: asfalt, bitumen of rode loodverf (op basis van zaadolie).	Meer informatie vindt u in Technisch bulletin nr. 17.
Transportklassen	Afhankelijk van het type transport.	
Afval-verwijdering	De toewijzing van een afvalcodenummer, volgens de Europese afvalcatalogus, moet worden uitgevoerd in overeenstemming met het regionale afvalverwerkingsbedrijf.	
Werkijd	bij 20 °C: 1. Minimale droogtijd (uitwasemtijd): 3-5 minuten 2. Contacthechtingstijd: 15-20 minuten 3. Zettingstijd: 36 uur	De openingsduur is afhankelijk van de hoeveelheid en het binnenklimaat. Voor de gebruikstijd moet de uithardtijd verstreken zijn.

1. Voor temperaturen onder -50 °C kunt u contact opnemen met ons Customer Service Center om de bijbehorende technische informatie aan te vragen.

Alle gegevens en technische informatie zijn gebaseerd op resultaten die zijn behaald onder specifieke condities volgens de betreffende testnormen.

Armacell neemt alle voorzorgsmaatregelen om deze gegevens en technische informatie up-to-date te houden, maar doet of geeft geen enkele toezegging of garantie, expliciet of impliciet, met betrekking tot nauwkeurigheid, inhoud of volledigheid van deze gegevens en technische informatie. Armacell neemt ook geen enkele aansprakelijkheid op zich ten aanzien van een persoon, voortvloeiend uit het gebruik van deze gegevens of technische informatie. Armacell behoudt zich het recht voor om dit document op elk moment in te trekken, te wijzigen of aan te passen. De klant is er zelf verantwoordelijk voor dat gecontroleerd wordt of het product geschikt is voor de beoogde toepassing. De verantwoordelijkheid voor professionele en correcte installatie en naleving van de relevante bouwvoorschriften ligt bij de klant. Dit document vormt geen juridisch aanbod of contract en maakt er ook geen deel van uit.

Uw vertrouwen betekent bij ons van Armacell werkelijk alles. Wij willen u dus laten weten welke rechten u hebt, zodat u eenvoudiger kunt begrijpen welke informatie wij verzamelen en waarom. Als u wilt weten hoe wij uw gegevens verwerken, raadpleeg dan onze verklaring over ons **Privacybeleid**.

© Armacell, 2021. Alle rechten voorbehouden. Handelsmerken met © of TM zijn handelsmerken van de Armacell Group.
00459 | ArmaFlex 525 Adhesive | TDS I 012021 | EMEA | NL