



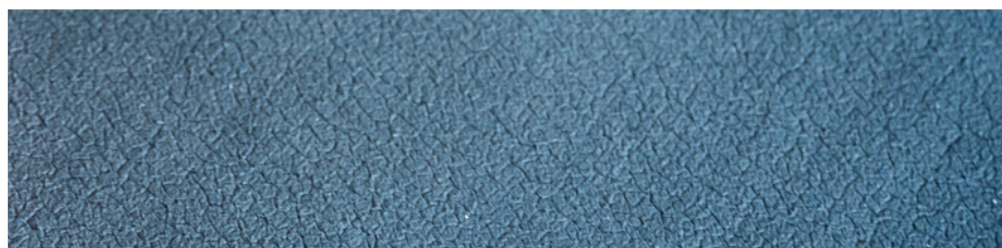
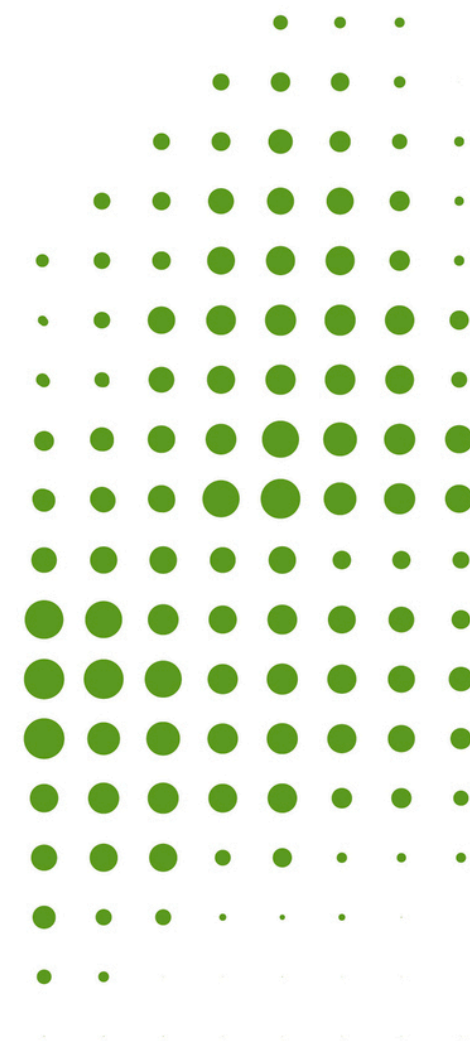
INSTALL IT. TRUST IT.

ArmaFlex 525 Adhesive

De lijm voor superieure ArmaFlex-
installaties

- // Sneldrogende lijmoplossing
- // Zorgt voor betrouwbare dampdichte verbindingen
- // Speciale formule voor ArmaFlex-isolatie
- // Voor gebruikstemperaturen tot +105 °C

www.armacell.com



 **armacell**[®]
ArmaFlex[®]

TECHNISCHE GEGEVENS - ARMAFLEX 525 ADHESIVE

Korte omschrijving	Speciale eersteklas lijm voor het installeren van de volgende generatie flexibele ArmaFlex-isolatiematerialen (bijv. AF/ArmaFlex Evo). Zie ook "Overzicht ArmaFlex-lijmen" op onze website.
Materiaaltype	Contactlijm op polychloropreenbasis, vrij van aromatische componenten.
Aanvullende materiaal informatie	Vloeibaar
Productkleurbereik	Beige
Toepassingen	De werkzaamheden mogen niet worden uitgevoerd op planten die in bedrijf zijn of op plaatsen die aan sterk zonlicht zijn blootgesteld. Met een kwast of spatel dun aanbrengen op de te verlijmen oppervlakken. Bij contacthechting gedurende de contacthechtingstijd met kracht samenpersen. Zie voor verdere details de uitgebreide ArmaFlex verwerkingshandleiding.
Installatie	Reinig vuile oppervlakken en het ArmaFlex-oppervlak met ArmaFlex Cleaner voordat u met de lijm begint. Compatibiliteit met ondergronden: zeer goede hechting op metalen ondergronden. De compatibiliteit met in kleur gecoate oppervlakken met lijm moet worden getest. Onverenigbaar met: Asphalt, bitumen of rode loodverf (inseed op oliebasis).
Opmerkingen	De uithardingstijd van de lijm bedraagt 36 uur. Pas daarna mag de installatie in gebruik worden genomen. Wacht 36 uur alvorens coatings (uitzondering: Armafinish 99), plakband, bekledingen enz. aan te brengen.

Eigendom	Waarde / Beoordeling		Standaard / Testmethode
Temperatuurbereik			
Bedrijfstemperatuur	Min. °C¹	Max. °C	
	-50	110	
Weer- en UV-bestendigheid			
Weerbestendigheid	Zeer goed.		
Gezondheid en milieu			
VOC-gehalte (vluchtige organische verbindingen)	Voldoet aan alle VOC-vereisten (Franse, Italiaanse, Belgische, Duitse AgBB, EMICODE en Eurofins Indoor Air Comfort GOLD).		ISO 16000 Parts 3, 6 & 9
Gezondheidsaspecten	MSDS op aanvraag beschikbaar.		
Certificering van groene gebouwen	Voldoet aan de eisen voor duurzaam bouwen van BREEAM international en DGNB.		
Andere technische eigenschappen			
Verouderingsstabiliteit	Zeer goed		
Toepassingsvoorwaarden	Toepassingstemperatuur: ideaal tussen +15 °C en + 20 °C, niet lager dan 0 °C. Bij temperaturen onder + 5 °C of bij hoge vochtigheid (boven ongeveer 80%), kan zich op de te lijmen of op de lijmfolie extra condensatie vormen. In dit geval is lijmen heel moeilijk of onmogelijk. Dit kan getest worden door absorberend papier (crêpepapier) te gebruiken.		
Afvoeren en recycleren	De toekenning van een afvalcodenummer, volgens de Europese afvalcatalogus, moet gebeuren in overleg met de regionale afvalverwerker. Restanten moeten uit de verpakking worden verwijderd en na lediging volledig worden verwijderd volgens de voorschriften voor afvalverwijdering. Onvolledig geleegde verpakkingen moeten op de door de regionale afvalverwerker voorgeschreven wijze worden afgevoerd. Voor meer details zie het betreffende veiligheidsinformatieblad		
Explosielimieten	Lager: 1,0 Vol.% Hoger: 12,8 Vol. %		
Vlampunt	ongeveer -26°C		
Gevarenklasse	licht ontvlambare vloeistof en damp		
Houdbaarheid	18 maanden		
Gehalte vaste stoffen	ongeveer 18%		
Opslag	Het materiaal moet worden opgeslagen in een gesloten (ongeopende) houder op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Niet bewaren samen met: explosieve stoffen; spontaan brandende stoffen. Gelvorming door vorst is omkeerbaar.		
Werktijd²	Bij 20 °C: 1. Minimale droogtijd (beluchtingstijd): 3-5 minuten. 2. Contactverlijmingstijd: 5-10 minuten. 3. Uithardingstijd: 36 uur		

Eigendom	Waarde / Beoordeling	Standaard / Testmethode
	Het luchten en de open tijd hangen af van de hoeveelheid en de omstandigheden van het binnenklimaat.	
Opbrengst	Opbrengst van de lijm die op beide oppervlakken wordt aangebracht: ArmaFlex slangen (dikte > verbruik stootvoeg > verbruik stootvoeg + langsvoeg): 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 ArmaFlex-platen: 7-9 m² /l Deze cijfers zijn slechts een richtlijn.	

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

²De volledige hechting van de lijm wordt bereikt na 168 uur.

Lijm - standaard. Draagbare verpakking voor gebruiksgemak.

Korte naam	Beschrijving	EAN	Primaire inhoud [stuks]
ADH-525/0,5	ArmaFlex 525 lijm, 0,5 liter blikken	7612207491135	12 blik

Lijm - standaard

Korte naam	Beschrijving	EAN	Primaire inhoud [stuks]
ADH-525/1,0	ArmaFlex 525 lijm, 1,0 liter blikken	7612207491111	12 blik
ADH-525/2,5	ArmaFlex 525 lijm, 2,5 liter blikken	7612207491128	8 blik

Alle gegevens en technische informatie zijn gebaseerd op resultaten die bereikt werden onder specifieke omstandigheden die gedefinieerd zijn overeenkomstig de gereferenceerde testnormen. Niettegenstaande het feit dat alle voorzorgen worden genomen om te verzekeren dat voormelde gegevens en technische informatie up-to-date zijn, geeft Armacell geen enkele expliciete of impliciete verklaringen of garanties met betrekking tot de juistheid, de inhoud of volledigheid van voormelde gegevens en technische informatie. Armacell draagt ook geen enkel aansprakelijkheidsrisico ten aanzien van enige persoon, ingevolge het gebruik van voormelde gegevens en technische informatie. Armacell behoudt zich het recht voor om het huidige document ten allen tijde te herroepen, te wijzigen of te amenderen. Het is de verantwoordelijkheid van de klant om na te gaan of het product geschikt is voor de beoogde toepassing. De verantwoordelijkheid voor de professionele en correcte installatie en voor de naleving van de relevante bouwreglementeringen ligt bij de klant. Dit document is of maakt geen deel uit van een wettelijk verkoop- of contractaanbod.

Uw vertrouwen in ons bedrijf komt op de eerste plaats bij Armacell. Daarom willen we u laten weten wat uw rechten zijn en het eenvoudiger voor u maken om te begrijpen welke informatie wij verzamelen en waarom. Als u meer wilt weten over onze verwerking van uw gegevens, verwijzen wij u naar ons gegevensbeschermingsbeleid.

Handelsmerken gevolgd door ® of TM zijn handelsmerken van de Armacell Groep. © Armacell, 2024. All rights reserved.

Adhesive and cleaner | ArmaFlex 525 Adhesive | Brochure | 122024 | nl-NL

OVER ARMACELL

Als uitvinder van flexibel schuim voor isolatie van apparatuur en toonaangevende leverancier van technisch schuim ontwikkelt Armacell innovatieve en veilige thermische, akoestische en mechanische oplossingen die duurzame waarde creëren voor haar klanten. De producten van Armacell dragen aanzienlijk bij aan de wereldwijde energiebesparing en maken elke dag het verschil over de hele wereld. Met 3.300 medewerkers en 25 fabrieken in 19 landen, heeft het bedrijf twee kernactiviteiten, Advanced Insulation en Engineered Foams. Armacell richt zich op isolatiematerialen voor technische apparatuur, hoogwaardige schuimen voor hightech en lichtgewicht toepassingen en de nieuwste generatie aerogel dekentechnologie.



Kijk voor meer informatie op:
www.armacell.com