



INSTALL IT. TRUST IT.

# ArmaFlex EC0550 Adhesive

Verbeterde formule, minder impact op  
het milieu

- // One-stop-oplossing voor alle producten op basis van NBR/PVC en zwart ArmaPrene
- // Bewezen betrouwbaarheid van ArmaFlex-lijmen
- // Verbeterde efficiëntie: bereik dezelfde prestaties met slechts een derde van het product
- // Ontworpen voor een milieuvriendelijkere oplossing
- // Voldoet aan toonaangevende normen voor groen bouwen
- // Vrij van gevaarlijke bestanddelen voor veiliger gebruik
- // Eenvoudige opslag, verzending en verwijdering
- // Efficiëntieverbetering: bespaar tijd met ArmaFlex EC0550 Activator als uitbreiding

[www.armacell.com](http://www.armacell.com)



 **armacell**<sup>®</sup>  
ArmaFlex<sup>®</sup>



## TECHNISCHE GEGEVENS - ARMAFLEX ECO550 ADHESIVE

Korte omschrijving	Oplosmiddelvrije polychloropreen contactlijm als ééncomponent- of tweecomponentenlijm
Materiaaltype	Sneldrogend, op oplosmiddel gebaseerde neopreen contactlijm.
Aanvullende materiaal informatie	Vloeistof
Productkleurbereik	Wit
Speciale eigenschappen	Speciaal geformuleerde lijm voor het gelijkmatig en veilig verlijmen van flexibele ArmaFlex isolatiematerialen met uitzondering van schuim op basis van EPDM.
Toepassingen	Werk niet op planten die in bedrijf zijn of gebieden die blootstaan aan sterk zonlicht en hoge windsnelheden. Breng dun aan met een kwast of lakschuimroller op de te verlijmen oppervlakken. Bij contacthechting tijdens de contacthechtijd met kracht samendrukken. De lijmverbinding bereikt zijn volledige sterkte na 36 uur. Het systeem mag gedurende deze periode niet gebruikt worden en zelfklevende tapes of beschermende coatings mogen pas na deze periode aangebracht worden. Zie voor meer informatie de gebruiksaanwijzing van ArmaFlex Eco550 lijm.
Installatie	Reinig vuile oppervlakken en het ArmaFlex-oppervlak met ArmaFlex SF Cleaner voordat u met de lijm begint. Verdraagzaamheid met ondergronden: zeer goede hechting op metalen ondergronden, met uitzondering van gegalvaniseerde oppervlakken. De compatibiliteit met in kleur gecoate oppervlakken met lijm moet worden getest.
Opmerkingen	ArmaFlex Eco550-lijm mag alleen worden aangebracht door gecertificeerde gebruikers. Voordat met het aanbrengen wordt begonnen, is een praktische instructietraining door de Armacell Technical Customer Service verplicht.

Eigendom	Waarde / Beoordeling	Standaard / Testmethode
<b>Temperatuurbereik</b>		
Bedrijfstemperatuur	Min. °C <sup>1</sup> -50	Max. °C 100
<b>Weer- en UV-bestendigheid</b>		
Weerbestendigheid	Zeer goed	
<b>Gezondheid en milieu</b>		
VOC-gehalte (vluchtige organische verbindingen)	Voldoet aan de VOC-vereisten.	
Gezondheidsaspecten	MSDS beschikbaar op aanvraag.	
<b>Andere technische eigenschappen</b>		
Toepassingsvoorwaarden	Verwerkingstemperatuur: ideaal tussen + 15 °C en + 20 °C, niet lager dan + 5 °C. De maximale relatieve vochtigheid mag niet hoger zijn dan 70%.	
Afvoeren en recycleren	Het toekennen van een afvalcodenummer volgens de Europese Afvalcatalogus moet worden uitgevoerd in overleg met de regionale afvalverwerker. Restanten moeten uit de verpakking worden verwijderd en als ze leeg zijn volledig worden afgevoerd volgens de voorschriften voor afvalverwijdering. Onvolledig geleegde verpakkingen moeten worden afgevoerd op de door de regionale afvalverwerker voorgeschreven wijze. Voor meer informatie zie het veiligheidsinformatieblad.	
Vlampunt	223°C	
Gevarenklasse	Niet relevant.	
Houdbaarheid	12 maanden	
Opslag	Het materiaal moet in de verzegelde originele verpakking worden bewaard. Op een koele (bij voorkeur niet onder +15 °C en niet boven +35 °C) en droge plaats. Beschermen tegen temperaturen onder +5 °C! Niet opslaan onder 0 °C.	
Werktijd	bij 20 °C : 1. Minimale droogtijd (luchttijd): > 2-3 minuten 2. Contacthechtijd (open tijd): max. 15 minuten 3. Inhardingstijd: 36 uur De beluchtungs- en open tijd is afhankelijk 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 > 0,5 g/m > 2 g/m 20 mm > 1 g/m > 4 g/m 30 mm > 1,5 g/m > 6 g/m 40 mm > 2 g/m > 8 g/m	

Eigendom	Waarde / Beoordeling	Standaard / Testmethode
	ArmaFlex vellen: 30-40 g/m <sup>2</sup> Deze cijfers zijn slechts een richtlijn.	

<sup>1</sup>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 bereikt werden onder specifieke omstandigheden die gedefinieerd zijn overeenkomstig de gerefereerde 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 EC0550 Adhesive | Brochure | 102024 | 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](http://www.armacell.com)