

## Technische gegevens - Armaflex 520

Korte beschrijving	Speciale lijm voor het verwerken van alle Armaflex isolatiemateriaal (met uitzondering van Armaflex producten op basis van EPDM)
Materiaal soort	Contactlijm op basis van polychloropreen, vrij van aromaten.
Kleur	Beige
Materiaal Speciale informatie	Vloeibaar
Toepassingen	Voor het verlijmen van flexibele Armaflex isolatiematerialen (zie boven)
Speciale kenmerken	Adhesive 520 bevat substanties die Armaflex etsen en daardoor het te lijmen oppervlak stevig bevestigen.
Montage	Let op de verwerkingsinstructies / productgegevens. Verwerkingstemperatuur: ideaal +20 °C, niet onder de 0 °C. Bij temperaturen onder de +5 °C of een hoge luchtvochtigheid (boven ongeveer 80%) is er een grotere kans op het ontstaan van condens op de te verlijmen oppervlakken of de lijmlaag. In deze gevallen is de hechting zwak of geheel afwezig. Dit kan worden getest met absorberend papier (vloei- of crêpepapier). De werkzaamheden mogen niet worden uitgevoerd op werkende installaties of in sterk zonlicht. Voor gebruik goed schudden en doorroeren. Met een kwast of spatel dun op de te verlijmen plaatsen aanbrengen. In geval van contactadhesie stevig aandrukken gedurende de contactadhesieperiode. Uitgebreide verwerkingsinstructies zijn verkrijgbaar.
Opmerkingen	De lijm is uitgehard na 36 uur. Neem de installatie pas hierna in bedrijf. Isolatie nooit aanbrengen op een in bedrijf zijnde installatie of in sterk zonlicht. Wacht 36 uur met het aanbrengen van verf (met uitzondering van: Armafinish 99), kleefband, ommantelingen, enz.

Eigenschappen	Waarde/beoordeling	Bijzonderheden
Temperatuurbereik		
Temperatuurbereik	max. bedrijfstemperatuur + 105 °C min. bedrijfstemperatuur <sup>1</sup> - 50 °C	
Andere technische eigenschappen		
Opbrengst	Minimaal verbruik met het kleefmiddel aangebracht op beide oppervlakken: Armaflex tubes (dikte > verbruik zonder sleuven > verbruik met sleuven): 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; Sheets: 7-9 m <sup>2</sup> /l	Deze getallen zijn slechts een richtlijn.
Opslag & Houdbaarheid	18 maanden in een gesloten (niet-geopende) verpakking in een droge, koele, goed geventileerde ruimte. Niet bewaren in de buurt van explosieve of mogelijk ontvlambare stoffen.	Koel maar vorstvrij bewaren. Gelering door vorst is omkeerbaar.
Ontvlammingspunt	Ongeveer -15 °C	
Identificatie van de gevaren	licht ontvlambare vloeistof en damp	Voor meer details zie relevante EG-veiligheidsinformatieblad.
Duurzaamheid	Zeer goed	
Weerbestendigheid	Zeer goed	
Voorbehandeling te verlijmen oppervlak	Reinig vervuilde oppervlakken en het Armaflex-oppervlak met Armaflex Cleaner. Verenigbaarheid met basen: zeer goede adhesie op metaalbasen. De bruikbaarheid op in kleur gelakte oppervlakken moet worden getest. Onverenigbaar met: asfalt, bitumen of menieverf (op lijnoliebasis).	Zie voor meer informatie Technisch Bulletin nr. 17.
Transportklassen	Afhankelijk van het transporttype	
Instructies voor verwijdering	Een afvalcodenummer overeenkomstig de Europese afvalcatalogus dient in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar te worden toegekend. Blik moet leeg zijn. Blikken met sporen van verhard product kunnen gerecycled worden. Blikken met restanten kleefmiddel moeten overeenkomstig het product worden gerecycled.	
Verwerkingstijd <sup>2</sup>	Bij 20 °C: 1. Natte adhesietijd: tot 2 minuten 2. Minimale droogtijd (beluchtingstijd): 3-5 minuten 3. Contactadhesietijd: 15-20 minuten 4. Uithardingstijd: 36 uur	De verwerkingstijd hangt zowel van de hoeveelheid als van de klimaatomstandigheden binnen af. Voor ingebruikname moet de volledige uithardingstijd in acht worden genomen.

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

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

Alle gegevens en technische informatie zijn gebaseerd op resultaten die zijn verkregen onder typerende toepassingsomstandigheden. Ontvangers van deze informatie dienen, in hun eigen belang en voor hun eigen verantwoordelijkheid, tijdig bij ons na te gaan of de gegevens en informatie al dan niet op het beoogde toepassingsgebied van toepassing zijn. Installatie-instructies vindt u in onze Armaflex installatiehandleiding. Bij sommige koelvloeistoffen kan de perstempertuur hoger zijn dan +110 °C; neem a.u.b. contact op met onze buitendienstmedewerkers voor nadere informatie. Om een juiste installatie te garanderen, dient u Armaflex-lijm 520 te gebruiken.

## Données techniques - ArmaFlex RS850

Description sommaire	Colle monocomposant antigouttes, sous forme de gel. Spécialement conçue pour tous les matériaux isolants ArmaFlex à base de caoutchouc synthétique, à l'exception de produits à base d'EPDM ArmaFlex.
Type de matériau	Colle de contact thixotropique à base de polychloroprène.
Couleur	Jaune
Information spécifique sur le matériau	Gélatineuse
Applications	Application sur tuyaux, conduits et réservoirs pour une température de service jusqu'à 70 °C. Collage de tous les isolants flexibles ArmaFlex, à l'exception de HT/ArmaFlex.
Fonctions particulières	Colle spécialement formulée pour coller de façon uniforme et sûre les isolants flexibles ArmaFlex.
Assemblage	Veillez prendre connaissance des instructions de pose et des fiches produits. Température d'application : idéalement entre +15 °C et +25 °C, pas en-dessous de 0 °C. En-dessous de +5 °C ou en cas d'humidité très élevée (supérieure à 80%), de la condensation peut apparaître sur les surfaces à coller ou sur les films adhésifs. Dans ce cas, le collage sera mauvais ou impossible. Faites le test à l'aide de papier absorbant. La mise en œuvre ne doit pas être réalisée sur des équipements en marche ou sur des surfaces directement exposées au soleil.
Remarques	Temps de séchage complet : 24 heures. L'installation ne doit pas être mise en service pendant ce délai et aucun tape auto-adhésif ni aucune protection, ne doit être appliqué, à l'exception de la peinture Armafinish 99.

Caractéristique	Valeur / évaluation	Remarque spéciale
<b>Ecart de température</b>		
Limites de température	Température de service maximale	+70 °C
	Température de service minimale	-40 °C
<b>Autres caractéristiques techniques</b>		
Rendement	Consommation minimale avec l'adhésif appliqué sur les deux surfaces: Tubes ArmaFlex (épaisseur>utilisation sans rainures>utilisation avec rainures): 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; Feuilles: 3-4 m <sup>2</sup> / l	Ces chiffres sont donnés à titre indicatif uniquement.
Durée de stockage et de conservation	36 mois dans un récipient fermé (non entamé) ; stocker dans un endroit sec à 0-35 °C. Ne pas stocker ensemble : substances explosives ; substances à combustion spontanée. Dans un endroit aussi frais que possible, mais protégé du gel. Les colles froides ou gelées (inférieure à +5 °C) sont à nouveau utilisables si ramenées progressivement à la température de mise en œuvre (env. +20 °C).	
Point éclair	-17 °C	
Limites d'explosion	Basse: 1,1% vol; Haute: 11,5 vol. %	
Identificatin des danger	liquide et vapeurs très inflammables	Plus de détails voir la fiche de données de sécurité pertinentes.
Stabilité dans le temps	Très bonne	
Résistance aux intempéries	Très bonne	
Pré-traitement d'une surface à coller :	Nettoyer les surfaces sales et les surfaces d'ArmaFlex avec l'ArmaFlex Cleaner. Compatibilité avec les bases: la compatibilité avec les surfaces de revêtement coloré doit être déterminée par essais. Incompatible avec: asphalte, bitume, peinture à l'oxyde de plomb (à base d'huile de lin), polystyrène et PVC plastifié.	Pour plus d'informations, veuillez consulter le Bulletin Technique n°17
Classes de transport	Dépend du mode de transport	
Considérations relatives a l'élimination	L'attribution d'un code déchet conformément au catalogue européen des déchets doit être effectuée en accord avec l'entreprise de traitement des déchets locale. Les résidus doivent être retirés de l'emballage et une fois vide entièrement recyclés conformément à la réglementation sur le recyclage des déchets. Les emballages contenant encore du produit doivent être recyclés selon la procédure spécifiée par l'éliminateur régional.	
Temps de mise en œuvre	A 20 °C: 1. Temps de séchage (évaporation) minimum avant mise en contact : > 2 minutes. 2. Temps de prise : 10-15 minutes. 3. Temps de cure : 24 heures	Le temps d'ouverture dépend de la quantité et de l'atmosphère intérieure. La période de durcissage doit être respectée avant utilisation.

Toutes les données et informations techniques se fondent sur les résultats obtenus dans des conditions d'application typiques. Les lecteurs de cette information devrait, dans leur propre intérêt et responsabilité, nous contacter pour clarifier si ces données et informations s'appliquent à la zone d'application prévue. Les instructions d'installation sont disponibles dans notre manuel d'installation Armaflex. Pour certains fluides frigorigènes, la température de refoulement peut dépasser 110 °C, veuillez responsable commercial à la clientèle pour avoir plus d'informations.

## Technische gegevens - Armaflex Ultima 700 Lijm

Korte beschrijving	Eencomponentlijm die speciaal bedoeld is voor Armaflex Ultima en isolatiematerialen die gebaseerd zijn op Armaprene® synthetische rubbers.
Materiaaltype	Contactlijm op polychloorpreenbasis, zonder aromatische componenten.
Kleur	blauw
Toepassingen	Toepassing op leidingen en tanks met servicetemperaturen tot +110 °C. Voor het lijmen van Armaflex Ultima en isolatiematerialen op basis van Armaprene® synthetisch rubber.
Speciale kenmerken	Speciaal ontwikkelde lijm voor betrouwbaar en veilig lijmen van naden van Armaflex Ultima en isolatiematerialen op basis van Armaprene® synthetische rubbers.
Montage	Houd u aan onze installatie-instructies/productgegevens. 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 (crèpepapier) te gebruiken. Er mogen geen werkzaamheden uitgevoerd worden bij in bedrijf zijnde installatie of gebieden die zijn blootgesteld aan sterk zonlicht. Goed schudden en roeren voor gebruik. In dunne lagen met een kwast of spatel aanbrengen op de te verlijmen plekken. In geval van contactadhesie stevig aandrukken gedurende de contactadhesieperiode. Uitgebreide verwerkingsinstructies zijn verkrijgbaar.
Opmerkingen	De lijm werkt na 36 uur optimaal. Pas dan mag de installatie in werking gesteld worden. Wacht 36 uur voordat u coatings (met uitzondering van Armafinish 99), plakpand, andere lagen, enz. gaat aanbrengen.

Eigenschappen	Waarde/beoordeling	Bijzonderheden
<b>Temperatuurbereik</b>		
Temperatuurbereik	max. bedrijfstemperatuur +110 °C min. bedrijfstemperatuur -50 °C	
<b>Andere technische eigenschappen</b>		
Opbrengst	Minimaal verbruik, bij toepassing van de lijm op beide vlakken: Armaflex slangen (dikte > verbruik naadloos > verbruik met naden): 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 3-4 m <sup>2</sup> /l.	Deze getallen zijn slechts een richtlijn.
Opslag & Houdbaarheid	18 maanden in een gesloten (ongeopende) verpakking. Niet bewaren in de buurt van explosieve of mogelijk ontvlambare stoffen.	Zo koel mogelijk, maar vorstvrij. Eventuele gelering na vorst is omkeerbaar door opwarming.
Ontvlammingspunt	ongeveer: -26 °C	
Explosiegrenzen	Ondergrens: ongeveer 1,0 vol.%; bovengrens: ongeveer 12,8 vol.%	
Identificatie van de gevaren	licht ontvlambare vloeistof en damp	Voor meer details zie relevante EG-veiligheidsinformatieblad.
Duurzaamheid	Zeer goed	
Weerbestendigheid	Zeer goed	
Voorbehandeling te verlijmen oppervlak	Reinig vervuilde oppervlakken en het Armaflex-oppervlak met Armaflex Cleaner. Verenigbaarheid met basen: zeer goede adhesie op metaalbasen. De bruikbaarheid op in kleur gelakte oppervlakken moet worden getest. Onverenigbaar met: asfalt, bitumen of menieverf (op lijnoliebasis).	Zie voor meer informatie Technisch Bulletin nr. 17.
Transportklassen	Afhankelijk van het transporttype	
Instructies voor verwijdering	Een afvalcodenummer overeenkomstig de Europese afvalcatalogus dient in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar te worden toegekend. De verpakking moet volledig ontdaan zijn van restanten en als afval worden behandeld volgens de lokale voorschriften. Verpakkingen met product restanten moeten volgens de specificatie van de betreffende instanties als afval worden behandeld.	
Verwerkingstijd	Bij 20 °C: 1. Minimale droogtijd (beluchtingstijd): 3-5 minuten. 2 Contactverlijmingstijd: 5-10 minuten. 3. Uithardingstijd: 36 uur	De verwerkingstijd hangt zowel van de hoeveelheid als van de klimaatomstandigheden binnen af. Voor ingebruikname moet de volledige uithardingstijd in acht worden genomen.

Aller gegevens en technische informatie zijn gebaseerd op resultaten die zijn verkregen onder typerende toepassingsomstandigheden. Ontvangers van deze informatie dienen, in hun eigen belang en voor hun eigen verantwoordelijkheid, tijdig bij ons na te gaan of de gegevens en informatie al dan niet op het beoogde toepassingsgebied van toepassing zijn. Installatie-instructies vindt u in onze Armaflex installatiehandleiding. Bij sommige koelvloeistoffen kan de perstempertuur hoger zijn dan +110 °C; neem a.u.b. contact op met onze buitendienstmedewerkers voor nadere informatie.