



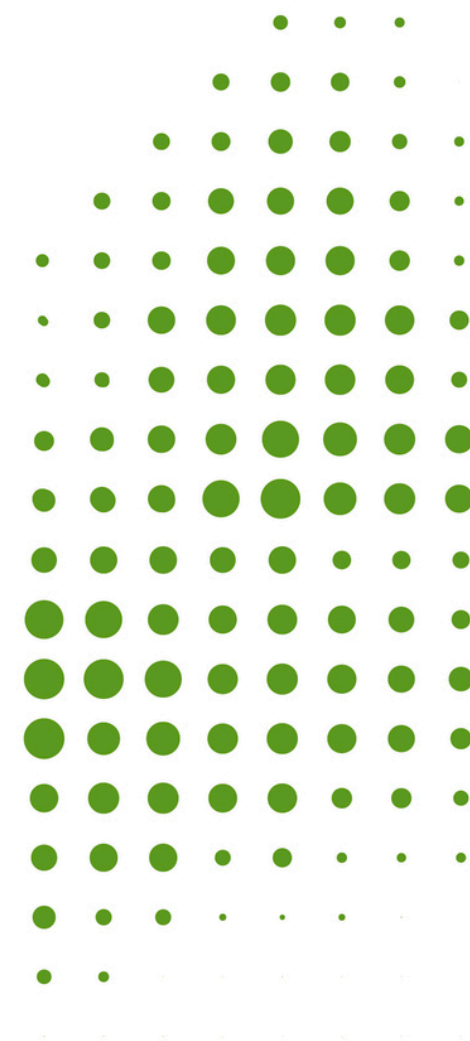
INSTALLEZ-LE, BÉNÉFICIEZ
D'UNE LARGE GAMME.

ArmaFlex 525 adhesive

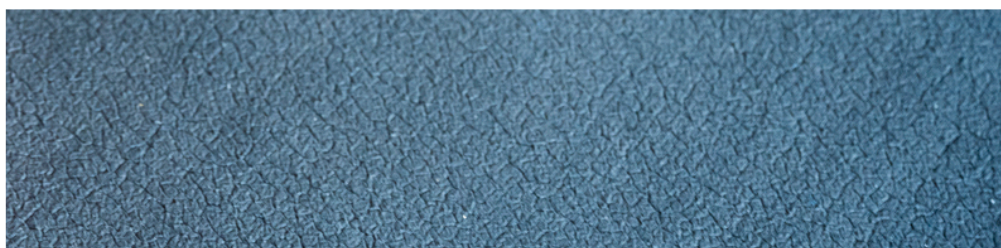
La colle pour les installations ArmaFlex
supérieures

- // Colle à séchage rapide
- // Garantit des joints étanches à la vapeur fiables
- // Spécialement formulée pour l'isolation ArmaFlex
- // Pour des températures de fonctionnement pouvant atteindre +105 °C

www.armacell.ch



 **armacell**[®]
ArmaFlex[®]



DONNÉES TECHNIQUES - ARMAFLEX 525 ADHESIVE

Brève description	Colle spécialement adaptée pour l'installation des isolants ArmaFlex et plus particulièrement pour AF/ArmaFlex Evo. Voir aussi "Aperçu des adhésifs ArmaFlex".
Type d'article	Colle de contact sur base de polychloroprène, sans solvant aromatique
Informations importantes supplémentaires	Liquide
Gamme de couleurs du produit	Beige
Applications	Les travaux ne doivent pas être effectués sur des installations en exploitation ou dans des zones exposées à un fort ensoleillement. Bien mélanger la colle avec un pinceau avant utilisation. Appliquer finement au pinceau ou à la spatule sur les zones à coller. Pour un collage pression, pressez avec force pendant le temps de prise. Pour plus de détails, consultez le manuel d'application ArmaFlex.
Installation	Nettoyer les surfaces sales et la surface ArmaFlex avec ArmaFlex Cleaner avant de commencer à appliquer l'adhésif. Compatibilité avec les supports : très bonne adhérence sur les supports métalliques. La compatibilité avec les surfaces revêtues d'un adhésif coloré doit être testée. Incompatible avec : L'asphalte, le bitume ou les peintures au minium (à base d'huile de lin).
Remarques	Le temps de séchage de la colle est de 36 heures. Ce n'est qu'alors que l'équipement peut être remis en service. Attendre 36 heures avant d'appliquer les revêtements (exception : Armafinish 99), ruban adhésif, revêtements, etc.

Caractéristique	Valeur / évaluation	Norme / Méthode de test
Plage de température		
Température de service	Température min. en °C ¹	Température max. en °C
	-50	110
Résistance aux intempéries et aux UV		
Résistance aux intempéries	Très bonne	
Santé et environnement		
Teneur en composés organiques volatils (COV)	Répond à toutes les exigences en matière de COV.	ISO 16000 Parts 3, 6 & 9
Aspects sanitaires	FDS disponible sur demande.	
Évaluation des constructions écologiques	Répond aux exigences de construction durable pour BREEAM international et DGNB.	
Autres caractéristiques techniques		
Stabilité au vieillissement	Très bonne	
Conditions d'application	Température d'application : idéalement entre 0°C et 20°C. Pour des températures inférieures à +5 °C ou à une humidité relative élevée (supérieure à environ 80 %), une condensation accrue peut se former sur les surfaces des films collés ou sur les adhésifs. Dans ces cas, le collage est difficile ou impossible. Ceci peut être testé à l'aide de papier absorbant (buvard).	
Mise au rebut et recyclage	Selon le catalogue européen des déchets, l'attribution d'un numéro de code de déchet devrait être effectuée en accord avec l'entreprise régionale d'élimination des déchets. Les résidus doivent être retirés de l'emballage et, une fois vidés, éliminés conformément aux emballages partiellement vidés doivent être éliminés sous la forme d'élimination indiquée par l'organisme d'élimination régional. Pour plus de détails, voir la fiche de données de sécurité pertinente.	
Limites d'explosion	Inférieur : 1,0 Vol.% Supérieur : 12,8 Vol.%	
Point d'ignition	Environ -26°C	
Classe de risque	Liquide et vapeur hautement inflammables	
Durée de conservation	18 mois	
Teneur en solides	Environ 18%	
Stockage	Le matériel doit être entreposé dans un contenant fermé (non ouvert) dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Ne pas stocker en même temps : des substances explosives; des substances qui brûlent spontanément. Si la colle vient à geler le processus est réversible sans perte de performances.	
Temps de pose ²	à 20 °C : 1. Temps de séchage minimum (temps d'aération) : 3-5 minutes 2. Temps d'adhérence par contact : 15-20 minutes 3. Temps de prise : 36 heures	

Caractéristique	Valeur / évaluation	Norme / Méthode de test
	La durée d'aération et d'ouverture dépend de la quantité et des conditions climatiques intérieures.	
Rendement	Rendement indicatif de la colle pour une application en double encollage : Manchons ArmaFlex (épaisseur > consommation sur non fendue > consommation sur fendue) : 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 Rouleaux ArmaFlex : 7-9 m ² / l Ces chiffres sont donnés à titre indicatif.	

¹ Pour les températures inférieures à -50 °C, veuillez vous rapprocher de notre service technique pour obtenir les renseignements techniques correspondants.

² La pleine performance de la colle est obtenue après 168 h.

Colle - standard

Description synthétique	Contenu primaire [pièces]
ADH-525/0,5	12 cannette
ADH-525/0.25	40 cannette

Colle - standard

Description synthétique	Contenu primaire [pièces]
ADH-525/1,0	12 cannette
ADH-525/2,5	8 cannette

Toutes les données et informations techniques sont basées sur les résultats obtenus dans les conditions spécifiques définies selon les normes d'essai référencées. Malgré toutes les précautions prises pour s'assurer que lesdites données et informations techniques sont à jour, Armacell ne formule aucune déclaration ou garantie, explicite ou implicite, quant à l'exactitude, au contenu ou à l'exhaustivité desdites données et informations techniques. Armacell n'assume aucune responsabilité envers toute personne résultant de l'utilisation desdites données ou informations techniques. Armacell se réserve le droit de révoquer, modifier ou amender ce document à tout moment. Il incombe au client de vérifier si le produit est adapté à l'application prévue. La responsabilité d'une installation professionnelle et correcte et du respect des réglementations applicables en matière de construction incombe au client. Ce document ne constitue en aucun cas une offre légale ou un contrat.

Chez Armacell, votre confiance est inestimable, c'est pourquoi nous voulons vous faire connaître vos droits et vous permettre de comprendre plus facilement quelles informations nous recueillons et pourquoi nous les collectons. Si vous souhaitez en savoir plus sur la façon dont nous traitons vos données, veuillez consulter notre Politique de protection des données.

© Armacell, 2022. Tous droits réservés. Les marques suivies de © ou TM sont des marques commerciales du groupe Armacell.

Adhesive and cleaner | ArmaFlex 525 Adhesive | Brochure | 102023 | fr-CH

À PROPOS D'ARMACELL

En tant qu'inventeur de la mousse flexible pour l'isolation des équipements et fournisseur leader de mousses techniques, Armacell développe des solutions thermiques, acoustiques et mécaniques novatrices et sûres qui apportent une valeur ajoutée durable à ses clients. Les produits Armacell contribuent de manière significative à l'efficacité énergétique mondiale et font chaque jour toute la différence à travers le monde. Avec 3300 employés et 27 usines de production dans 19 pays, la société est active dans deux secteurs d'activité principaux, l'isolation avancée et les mousses techniques. Armacell se concentre sur les matériaux d'isolation pour les équipements techniques, les mousses haute performance pour les applications acoustiques et légères, les produits en PET recyclé, ainsi que sur la technologie de couverture aérogel de nouvelle génération et les systèmes de protection passive contre les incendies.



Pour tous renseignements complémentaires, voir :
www.armacell.com