

ADHÉSIF

ArmaFlex® 525

Adhésif spéciale pour la nouvelle génération de caoutchouc synthétique ArmaFlex.

www.armacell.ch



Adhésif spécialement formulé pour collage étanche et sûr de la prochaine génération de matériaux d'isolation flexibles ArmaFlex.


ArmaFlex®

Caractéristiques techniques - Adhésif ArmaFlex 525

Description sommaire	Adhésif spéciale de qualité supérieure pour l'installation de la nouvelle génération de matériaux d'isolation flexibles ArmaFlex (p. ex. AF/ArmaFlex Evo). Voir également « Guide de choix des adhésifs ».
Type de matériau	Adhésif de contact à base de polychloroprène, sans solvant aromatique.
Couleur	Beige
Information spécifique sur le matériau	Liquide
Applications	Collage de matériaux d'isolation flexibles ArmaFlex (voir ci-dessus).
Fonctions particulières	Adhésif de qualité supérieure spécialement formulé pour un collage homogène, étanche et sûr de la prochaine génération de matériaux d'isolation flexibles ArmaFlex.
Assemblage	Veillez respecter nos instructions d'installation/données du produit. Température d'application : idéalement + 20 °C, pas en dessous de 0 °C. À des températures inférieures à +5 °C ou à une humidité élevée (supérieure à 80 % environ), une condensation accrue peut se former sur les surfaces à coller ou les films adhésifs. Dans ces cas, le collage est de mauvaise qualité ou impossible. Cela peut être testé à l'aide de papier absorbant (buvard ou papier crêpon). Le travail ne doit pas être effectué sur des sites ou zones de travail exposés à une forte lumière du soleil. Remuez bien avant utilisation. Appliquez une fine couche sur les zones à coller à l'aide d'un pinceau ou d'une spatule. En cas d'adhérence par contact, appuyez en exerçant une forte pression pendant le temps d'adhérence par contact. Des instructions détaillées sont disponibles pour l'application.
Remarques	L'adhésif atteint sa résistance finale au bout de 36 heures. L'installation ne doit être mise en service qu'à ce moment-là. N'isolez jamais une installation en cours de fonctionnement, ni ne travaillez jamais en plein soleil. Attendez 36 heures avant d'appliquer les revêtements (exception : Armafinish 99), tape adhésif, revêtements, etc.

Caractéristique	Valeur/Évaluation	Remarque spéciale
Limites de température	Température de service maximale + 110 °C Température de service minimale ¹ - 50 °C	
Rendement	Consommation minimale avec l'adhésif appliquée sur les deux surfaces : Tubes ArmaFlex (épaisseur > consommation sans intervalles > consommation avec intervalles) : 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 ; Plaques : 7-9 m ² /l	Ces chiffres sont fournis à titre d'information uniquement.
Stockage et durée de conservation	18 mois dans un récipient fermé (non entamé) dans un endroit frais, sec et bien ventilé. Ne pas stocker ensemble : substances explosives ; substances à combustion spontanée.	Dans un endroit frais mais à l'abri du gel. La gélification due aux températures inférieures à 0 °C est réversible.
Point d'inflammabilité	Env. -26 °C	
Limites d'explosivité	Inférieure : environ 1,0 % du volume Supérieure : environ 12,8 % du volume	
Mention de danger	Liquide et vapeur hautement inflammables	Pour plus d'informations, veuillez consulter la fiche de données de sécurité CE.
Stabilité au vieillissement	Très bonne	
Résistance aux intempéries	Très bonne	
Prétraitement de la surface à coller	Nettoyer les surfaces sales et la surface ArmaFlex avec le nettoyant ArmaFlex. Compatibilité avec les bases : très bonne adhérence sur les supports métalliques. Des essais doivent être réalisés pour déterminer la compatibilité entre les surfaces de revêtement peintes et l'adhésif. Incompatible avec : Asphalte, bitume ou peinture au plomb rouge (à base d'huile de lin).	Pour plus d'informations, veuillez consulter le bulletin technique n° 17.
Classes de transport	Selon le type de transport.	
Mise au rebut Aspects à considérer	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.	
Temps de travail	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	La durée d'ouverture dépend de la quantité et des conditions climatiques intérieures. Avant de procéder au fonctionnement, le temps de prise doit être écoulé.

1. Pour des températures inférieures à -50 °C, veuillez contacter notre centre de service à la clientèle pour obtenir les informations techniques correspondantes.

Toutes les données et informations techniques reposent sur les résultats obtenus dans les conditions spécifiques définies selon les normes d'essai de référence. Malgré toutes les précautions prises pour assurer que lesdites données et informations techniques soient à jour, Armacell n'émet aucune déclaration ou garantie expresse ou implicite sur l'exactitude, le contenu ou l'exhaustivité desdites données et informations techniques. De même, Armacell n'assume aucune responsabilité vis-à-vis d'autrui concernant l'utilisation desdites données ou informations techniques. Armacell se réserve le droit de révoquer, de modifier ou de rectifier à tout moment le présent document. Il incombe au client de vérifier si le produit est adapté à l'application prévue. Le client est responsable de la pose professionnelle et correcte et de la conformité avec la réglementation des constructions. Le présent document ne constitue pas et ne fait pas partie d'une offre légale ou d'un contrat.

Chez Armacell, votre confiance signifie tout pour nous. Nous souhaitons donc vous faire connaître vos droits et vous aider à comprendre quelles informations nous recueillons et pourquoi nous les collectons. Si vous souhaitez en savoir plus sur le traitement de vos données, veuillez consulter notre [Politique de protection des données](#).

© Armacell, 2021. Tous droits réservés. Les marques commerciales suivies de © ou TM sont des marques commerciales du groupe Armacell.
00460 | ArmaFlex 525 Adhesive | TDS | 022021 | EMEA | FR

Pour plus d'informations sur les produits,
consultez le site :
www.armacell.ch

 **armacell**[®]
ArmaFlex[®]