armacell®

ARMAFLEX SF990 ADHESIVE

INSTALLER. FAIRE CONFIANCE.

- Colle sans solvant, respectueuse de l'environnement
- Sans odeur ni émission de solvants
- Répond aux exigences de la construction durable
- Formations Armacell

- Pour des températures de fonctionnement comprises entre -30 °C et +100 °C
- Colle dispersion à base aqueuse

eco 1 ecobau Cert.

Données techniques - Colle ArmaFlex SF990

Description sommaire	Colle mono-composant à base aqueuse. Spécialement conçue pour la mise en œuvre des isolants Armaflex, excepté HT/Armaflex, Armaflex Ultima et dérivés.
Type de matériau	Colle sans solvant à base de latex synthétique.
Couleur	Gris foncé
Informations spécifiques	Liquide
Applications	Collage de tous les isolants Armaflex à base de caoutchouc synthétique à l'exception de HT/Armaflex, Armaflex Ultima et dérivés.
Montage	Veuillez prendre connaissance des instructions d'installation et des données produit. L'humidité relative d'ambiance ne doit pas excéder 70%. La mise en œuvre ne doit pas être réalisée sur des équipements en fonctionnement ni sur des surfaces directement exposées au soleil et aux vents forts. Appliquer un mince film de colle sur les surfaces à assembler à l'aide d'une brosse en fine couche sur les deux surfaces à coller. L'adhérence atteint sa résistance mécanique finale après 72 heures. Ce n'est que passé ce délai que l'équipement peut être remis en marche ou que toute protection, tape auto-adhésif ou revêtement etc. peut être appliqué. Armacell met à disposition des informations complémentaires sur la mise en œuvre.
Remarques	La mise en œuvre d'isolants Armaflex® avec la colle Armaflex® SF990 ne peut être exécutée que par des personnes certifiées. Avant tout chantier, une formation de pose par Armacell est obligatoire!

Propriété	Valeur / évaluation		Remarque spéciale
Domaine de températures			
Gamme de température	Température de service maximale	+100 °C	
	Température de service minimale	-30 °C	
Température de traitement	Idéalement entre +20 et +30 °C En cas de températures basses, par ex +5 °C, contactez votre spécialiste de la pose.		
Autres caractéristiques techniques			
Rendement	Consommation minimum avec application de la colle sur les deux surfaces : 3-4m²/L		Ces valeurs sont données à titre indicatif uniquement.
Stockage et délai de péremption	6 mois dans son pot d'origine scellé		Dans un endroit frais et sec (de préférence entre 15 et 30 °C). Protéger des températures inférieures à + 5 °C.
Pré-traitement d'une surface à coller :	Nettoyer les surfaces sales et les surfaces d'Armaflex avec le Armaflex Cleaner ou Armaflex SF Cleaner. Compatibilité avec les supports : très bonne adhérence sur supports métalliques sauf galvanisés. La compatibilité avec des surfaces de revêtement coloré doit être déterminée par essais.		
Classe de transport	Pas de substance dangereuse telles que définies dans les réglementations de transport.		
Considérations relatives a l´élimination	Attribuer un numéro de code de déchet selon le catalogue européen des déchets en accord avec le service régional d'élimination des déchets. 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, 55% d'humidité relative : 1) Temps de séchage (évaporation) minimum avant mise en contact : 12-60 minutes. 2) Temps de prise : 5-10 minutes. 3) Temps de cure : 72 heures Respecter le temps de cure avant la remise en route du site.		Le temps de séchage dépend de la quantité de colle et des conditions ambiantes. 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 consulter notre Centre de service à la clientèle pour avoir plus d'informations.

2022 © Armacell Enterprise GmbH & Co. KG – Tarifs indicatifs hors taxe et susceptibles de modifications sans préavis. Suivant les conditions générales de vente et de livraison d'Armacell GmbH.

Accessoires Armaflex

Si les isolants en élastomère flexibles ont de bonnes propriétés techniques, ils sont également particulièrement faciles à utiliser en raison de leur grande flexibilité et de leur confort d'application. Lorsque vous installez ces isolants, il est crucial qu'ils soient collés de manière professionnelle. Par conséquent, Armacell offre une vaste gamme d'accessoires spécifiquement développés pour ses produits et ajoute régulièrement des solutions innovantes. Parallèlement aux colles de contact testées et approuvées telles que la colle Armaflex 520, des alternatives intéressantes sont également disponibles.

ACCESSOIRES SANS SOLVANTS

Armacell est le premier fabricant d'isolants en élastomère flexibles à fournir des produits sans solvants. Les modèles Armaflex SF990 et Armaflex Ultima SF990 satisfont aux exigences strictes imposées aux bâtiments écologiques en ce qui concerne l'aspect écologique et de protection de la santé des produits utilisés pour la construction du bâtiment.

Un nouveau nettoyant sans solvant vient compléter la vaste gamme d'accessoires : le nettoyant Armaflex SF peut être utilisé pour nettoyer les surfaces souillées des installations techniques ainsi que la surface des matériaux d'isolation, assurant ainsi un collage parfait. Le nettoyant est fourni dans un flacon vaporisateur pratique qui permet de l'appliquer en le pulvérisant avec précision.

COLLES SOUS FORME DE GEL ANTI-GOUTTES

Les colles anti-gouttes, thixotropes (de type gel) telles que les modèles Armaflex RS850 et Armaflex Ultima RS850 vous garantissent une application soignée. La consistance particulière de ces produits leur donne une grande résistance au ruissellement, ce qui est un avantage majeur lorsque vous travaillez en hauteur (au-dessus de votre tête) ou lorsqu'il est important que l'isolation ne soit pas souillée par des gouttes de colle.
Vu qu'elles ne libèrent que de faibles quantités de solvants lorsqu'elles ne sont pas utilisées, les colles Armaflex RS850 sont particulièrement adaptées pour les installations dans les ateliers et les espaces confinés.

Colle ArmaFlex SF990 Colle

Code	Description	Pièces/carton
ADH-SF990/0,8	Colle Armaflex SF990, 0,8 litre	12

Armacell Switzerland AG
Industriestrasse 17 • 6252 Dagmersellen • Suisse
Téléphone +41 (0)62 747 31 11 • Fax +41 (0)62 747 31 12
www.armacell.ch • info.ch@armacell.com

IPRN-0025-220111-fr(CH)

armacell®

© Armacell Enterprise GmbH & Co. KG