

ARMAFLEX ACCESSORIES

Accessories de système Armaflex pour l'installation professionnelle de matériaux isolants élastomères



 **armacell**[®]

MAKING A DIFFERENCE AROUND THE WORLD



ACCESSOIRES POUR L'ISOLATION ÉLASTOMÈRE

Dans l'isolation technique, des résultats parfaits ne peuvent être obtenus que si les composants sont combinés de façon optimale l'un avec l'autre, testés en tant que système et installés professionnellement. La combinaison de tous ces éléments est nécessaire pour garantir une protection à long terme contre la condensation et pour garantir un rendement énergétique élevé, sur la durée de vie maximale des installations. Armacell offre donc une vaste plage d'accessoires adaptés à ses matériaux isolants, et introduit régulièrement d'ultérieures solutions innovantes.

En plus d'un grand choix d'adhésifs Armaflex pour différents matériaux en mousse et zones d'applications, la gamme comprend également des détergents Armaflex et des rubans auto-adhésifs, fabriqués à partir des différents matériaux isolants Armaflex, ainsi que des brosses et des couteaux. Tous les outils nécessaires à l'installation d'Armaflex sont également fournis dans un boîtier pratique en aluminium, la boîte à outil Armaflex.

Les accessoires Armaflex font augmenter la fiabilité, l'efficacité et la durée de vie des installations techniques.

Le terme « accessoire » prête à confusion. Il ne manifeste pas combien ces produits ont une fonction clé dans l'isolation technique. Les accessoires tels que les détergents et les adhésifs ne sont pas que des auxiliaires, mais des composants importants du système. Les accessoires Armaflex ont été spécifiquement développés pour les différents matériaux Armaflex ; les produits ont été soumis à des essais internes externes approfondis, et subissent continuellement des contrôles qualité lors du processus systématique de gestion de la qualité d'Armacell. De cette façon, le fabricant de matériaux d'isolation assure un rendement énergétique élevé et une performance sur le long terme de ses systèmes d'isolation.





COLLAGE PROFESSIONNEL

Les matériaux d'isolation Armaflex ont non seulement de bonnes propriétés techniques, ils sont également très pratiques à utiliser, en raison de leur grande flexibilité. Il est essentiel que ces matériaux soient collés professionnellement.

Aujourd'hui, Armacell propose une vaste gamme d'adhésifs Armaflex. Le choix de l'adhésif dépend aussi bien des matériaux Armaflex installée que des exigences spécifiques du projet en question. Outre les adhésifs par contact à base de solvants ayant fait leurs preuves, tels que Armaflex 520 ou Armaflex HT 625, Armacell propose une toute nouvelle génération de produits qui instaurent de nouveaux standards dans l'installation de matériaux isolants élastomères (pour plus de détails, consulter les pages 6 et 7). Les adhésifs sont appliqués à l'aide de brosses, de rouleaux ou de pompes à colle (Armaflex Gluemaster).

En cas de matériaux isolants élastomères auto-adhésifs, les puissances d'adhérence sont activées en exerçant une pression. Outre les feuilles et tuyaux auto-adhésifs, fabriqués avec les différents matériaux Armaflex. Armaflex Ultima et les rubans auto-adhésifs NH/Armaflex offrent une sécurité d'adhérence supplémentaire et, comme les autres produits, ils sont également utilisés à des fins esthétiques.



Ressources d'application

L'utilisation d'un matériau isolant approprié ne fournit pas de « garantie intégrée ». Même le meilleur matériel isolant ne peut pas fonctionner s'il n'est pas correctement installé. Un système d'isolation fiable ne peut être réalisé que si les instructions d'installation correspondantes sont appliquées.



Pour les instructions d'application et les vidéos Armaflex consultez www.armacell.ch

Des adhésifs spéciaux pour des produits spéciaux

Armaflex Ultima et Armaflex Rail, des matériaux synthétiques d'isolation en caoutchouc, qui se fondent sur la technologie innovante Armaprene, nécessitent l'utilisation d'adhésifs ayant été spécialement formulés pour ce type de mousse. Pour ces matériaux également, Armacell propose, en plus l'adhésif standard Armaflex Ultima 700 et une alternative sans solvant Armaflex Ultima SF990.



Formation en installation

Armacell ne fournit pas seulement des manuels, des spécialistes spécialement formés offrent des formations individuelles sur les sites de construction, dans les instituts de formation professionnelle et dans les ateliers techniques. Cette formation permet également aux installateurs de signaler des problèmes spécifiques et de collaborer avec Armacell pour trouver des solutions. Ici, le fabricant d'isolant et les installateurs professionnels poursuivent un objectif commun : ils souhaitent satisfaire le client en assurant que l'isolation et l'équipement fonctionneront bien pour de nombreuses années à venir.



Pour améliorer la fiabilité et la qualité de l'isolation technique, Armacell investit depuis des décennies dans la formation du métier. Rien qu'en Europe du Nord, l'entreprise forme chaque année environ 1.200 artisans professionnels dans l'installation de ses produits.

Êtes-vous intéressé par un cours de formation ? Désirez-vous regarder l'une des nombreuses vidéos d'application ? Sur www.armacell.ch vous trouverez une vaste gamme de ressources.



ACCESSOIRES SANS SOLVANTS POUR UN SYSTÈME D'ISOLATION DURABLE

L'avenir appartient à la construction durable : de nos jours, les bâtiments, qu'ils soient publics et commerciaux ou résidentiels, sont de plus en plus planifiés et construits selon le principe de durabilité. Les bâtiments ayant été certifiés LEED, BREEAM, DGNB ou sous un plan national semblable, exigent que les matériaux de construction utilisés soient respectueux de l'environnement et de la santé. Avec Armaflex SF990 et Armaflex Ultima SF990, Armacell est le premier fabricant des matériaux d'isolation en élastomère à proposer des adhésifs sans solvant pour l'installation de ses produits, pour les exigences les plus strictes.

Les adhésifs en dispersion à base d'eau sont inodores, et ne libèrent pas de solvants nocifs lorsqu'ils

sont appliqués. De plus, contrairement aux adhésifs par contact classiques, ils ne présentent aucun risque de combustion ou d'explosion et ne sont donc pas soumis à des restrictions de transport. Les adhésifs monocomposants peuvent être utilisés à des températures de fonctionnement comprises entre -30 et +100 °C.

Le tout dernier venu de la gamme d'accessoires est un détergent sans solvant : le détergent Armaflex SF peut être utilisé pour nettoyer les surfaces souillées des installations techniques, ainsi que la surface des matériaux isolants, assurant ainsi une adhérence parfaite. Le détergent est fourni dans un flacon pulvérisateur très pratique, afin qu'il puisse être appliqué modérément et avec précision.



Plus d'informations concernant les systèmes d'isolation durables Armacell sont disponibles sur www.armacell.com/epd

- ✓ sans solvant
- ✓ inodore
- ✓ pas de risque de combustion ou d'explosion

COLLE ANTI-GOUTTE, EXTRÊMEMENT PERFORMANTS

La nouvelle génération d'adhésifs Armaflex RS850 instaure de nouveaux standards dans l'installation de matériaux isolants élastomères. Ces adhésifs anti-goutte extrêmement performants peuvent être appliqués plus rapidement et plus soigneusement que les produits standards. Ces adhésifs thixotropiques en gel ne sont pas mélangés et sont à haute viscosité. Étant donné qu'ils relâchent des quantités minimales de solvant lorsqu'ils sont inutilisés, les colles

Armaflex RS850 sont particulièrement adaptés aux installations dans des ateliers et des lieux confinés. Les colles monocomposants peuvent être utilisés à des températures de service entre -40 et +70 °C. Par rapport à des produits standards, ils ont également une durée de conservation étendue et peuvent être stockés 3 ans.



- ✓ facile à appliquer dans des conditions difficiles
- ✓ idéal pour une utilisation dans des lieux confinés
- ✓ adhérence supérieure avec Armaflex

VUE D'ENSEMBLE - CHOIX DU PRODUIT



Armaflex 520



Armaflex HT625



Armaflex RS850



Armaflex SF990

Produit	Colles Armaflex			
Description sommaire	Colle Armaflex	Colle haute température, de qualité industrielle	Colle anti-goutte thixotropique	Spécialement formulée pour Armaflex Ultima et Armaflex Rail
Caractéristiques spécifiques	Colle pour usage générale	Colle de qualité performante pour large gamme de températures et d'applications	Gel thixotropique, colle anti-goutte, pour application rapide et propre et une durée de conservation prolongée	Colle à base aqueuse, sans solvant, sans émissions
Approuvé pour	Armaflex, Arma Sound (sauf Armaflex Ultima, Armaflex Rail et HT/Armaflex)	Armaflex, ArmaSound (sauf Armaflex Ultima et Armaflex Rail)	Armaflex (sauf Armaflex Ultima, Armaflex Rail et HT/Armaflex)	Armaflex (sauf Armaflex Ultima, Armaflex Rail et HT/Armaflex)
Couleur	beige	beige	jaunâtre	gris foncé
Température de service	-50 °C à +105 °C ¹	-50 °C à +150 °C ¹	-40 °C à +70 °C	-30 °C à +100 °C
Température d'application	idéal 15-20 °C ne pas au-dessous de 0 °C	idéal 15-20 °C ne pas au-dessous de 0 °C	idéal 15-25 °C ne pas au-dessous de +10 °C	idéal +20-25 °C ne pas au-dessous de +15 °C pas au-dessus +30 °C
Temps de séchage minimum [évaporation] ²	3-5 minutes	3-5 minutes	>2 minutes	approx. 12-60 minutes
Temps de prise ²	15-20 minutes	15-20 minutes	10-15 minutes	approx. 5-10 minutes
Temps de cure ²	36 heures	36 heures	24 heures	72 heures
Durée de péremption	18 mois ³	18 mois ³	36 mois ³	3 mois ³
Conditionnement	boîte en fer 250 ml / 500 ml 1000 ml / 2500 ml	boîte en fer 500 / 1000 ml	boîte en fer 750 ml	boîte en plastique 800 ml
LEED conforme	Non	Non	Non	Oui

*1 Pour des températures en-dessous de -50 °C, veuillez consulter notre service clientèle

*2 Valeurs estimées en-dessous des conditions standards à +20 °C, 55%

*3 Conserver aussi frais que possible, mais à l'abri du gel

Pour plus de détails, veuillez consulter les fiches de données techniques de chaque produit, ou contacter notre service clientèle.



Armaflex
Ultima 700



Armaflex Ultima
SF990



Armaflex
Cleaner



Armaflex SF
Cleaner



Armafinish 99

Produit	Colles Armaflex		Nettoyant Armaflex / Peinture Armafinish 99		
	Description sommaire	Colle sans solvant, respectueux de l'environnement, pour Armaflex Ultima et Armaflex Rail	Nettoyant spécial	Nettoyant soluble dans l'eau	Special paint for Armaflex
Caractéristiques spécifiques	Spécialement formulée pour compatibilité maximale avec Armaflex Ultima	Colle à base aqueuse, sans solvant, sans émissions	Nettoyage des surfaces avant l'utilisation d'une colle Armaflex	Nettoyant sans solvant, à base aqueuse, sans émissions. Nettoyage des surfaces avant l'utilisation d'une colle Armaflex	Peinture en dispersion à base aqueuse, sans solvant, sans émissions
Approuvé pour	Armaflex Ultima et Armaflex Rail	Armaflex Ultima et Armaflex Rail	Armaflex	Armaflex	Armaflex (sauf Armaflex Ultima, Armaflex Rail et HT/Armaflex)
Couleur	bleu	bleu	transparent	jaunâtre	blanc (RAL9001) gris (RAL7037)
Température de service	-50 °C à +110 °C	-30 °C à + 100 °C	-	-	-
Température d'application	idéal +15-20 °C ne pas au-dessous de 0 °C	idéal +20-25 °C ne pas au-dessous de +15 °C, ne pas au-dessus de +30 °C	-	-	-
Temps de séchage minimum [évaporation] ²	3-5 minutes	approx. 12-60 minutes	-	-	-
Temps de prise ²	15-20 minutes	approx. 5-10 minutes	-	-	-
Temps de cure ²	36 heures	72 heures	-	-	-
Durée de péremption	18 mois ³	3 mois ³	12 mois	12 mois ³	12 mois ³
Conditionnement	boîte en 1000 ml	boîte en plastique 800 ml	boîte en fer 1 l	boîte en plastique 1 l	boîte en plastique 2.5 l
LEED conforme	Non	Oui	Non	Oui	Oui

*1 Pour des températures en-dessous de -50 °C, veuillez consulter notre service clientèle

*2 Valeurs estimées en-dessous des conditions standards à +20 °C, 55 %

*3 Conserver aussi frais que possible, mais à l'abri du gel

Pour plus de détails, veuillez consulter les fiches de données techniques de chaque produit, ou contacter notre service clientèle.

VUE D'ENSEMBLE - RUBANS



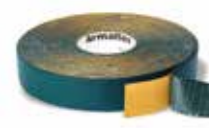
AF/Armaflex



HT/Armaflex



NH/Armaflex



Armaflex Ultima

Produit	Armaflex Tapes			
Description sommaire	Ruban auto-adhésif avec une épaisseur d'isolation de 3 mm, basé sur AF/Armaflex	Ruban auto-adhésif avec épaisseur d'isolation de 3 mm, basé sur HT/Armaflex	Ruban auto-adhésif avec une épaisseur d'isolation de 3 mm, basé sur NH/Armaflex	Pour assurer une adhérence supplémentaire spécialement pour Armaflex Ultima
Caractéristiques spécifiques	Ruban pour usage général	Pour des application à températures élevées	Non halogène	Densité de fumée minimale
Approuvé pour	Armaflex (sauf Armaflex Ultima, Armaflex Rail et HT/Armaflex)	HT/Armaflex	NH/Armaflex	Armaflex Ultima
Couleur	noir	noir	gris foncé	bleu
Température d'application	max. +85 °C	max. +85 °C	max. +85 °C	max. +85 °C
Informations sur le matériau	Revêtement adhésif de contact sur base acrylate modifiée avec structure en maille, couvert d'une feuille de polyéthylène	Revêtement adhésif de contact sur base acrylate modifiée avec structure en maille, couvert d'une feuille de polyéthylène	Revêtement adhésif de contact sur base acrylate modifiée avec structure en maille, couvert d'une feuille de polyéthylène	Revêtement adhésif de contact sur base acrylate modifiée avec structure en maille, couvert d'une feuille de polyéthylène
Durée de péremption	12 mois	12 mois	12 mois	12 mois
Conditionnement	6 ou 12 rouleaux par carton	12 rouleaux par carton	12 rouleaux par carton	12 rouleaux par carton
LEED conforme	Oui	Oui	Oui	Oui

Pour plus de détails, veuillez consulter les fiches de données techniques de chaque produit, ou contacter notre service clientèle.

AUTRES ACCESSOIRES D'ARMACELL

Outils pour les professionnels de l'isolation

Des outils de haute qualité pour appliquer Armaflex ; Armacell fournit de nombreux outils et supports pour installer Armaflex de façon professionnelle. Avec les outils de haute qualité pour mesurer, découper et coller les matériaux isolants élastomères, les isolateurs sont adéquatement équipés pour tous les domaines d'application.



La boîte à outil Armaflex : tout à sa place

Une qualité de travail professionnelle nécessite des outils professionnels. Ceci vaut pour tous les métiers. Tout particulièrement pour l'installation de matériaux isolants Armaflex, Armacell propose à présent des outils de haute qualité réalisés par des fabricants réputés, pouvant être employés pour obtenir des solutions optimales dans tous les domaines d'application. La boîte à outils Armaflex contient quatre couteaux différents qui se complètent parfaitement pour répondre à des exigences très diverses. En plus de la pierre à aiguiser, la boîte contient également un outil pour affûter les extrémités des tuyaux en cuivre, utiles pour les isolateurs dans la fabrication de revêtement de raccord, pour les raccords de dérivation et les raccords en T. Le compas à balustrade compte aussi parmi ces outils pratiques, et a été adapté pour être utilisé avec des marqueurs à encre d'argent, pour inscrire sur les matériaux isolants Armaflex.



Armacell Switzerland AG
Industriestrasse 17
6252 Dagmersellen

+41 (0)62 747 31 11

www.armacell.ch
info.ch@armacell.com

© copyright: Armacell Enterprise GmbH & Co. KG
Accessories | Brochure | 202007 | FR | CH