



ARMAFLEX ULTIMA ADHESIVE

ENSEMBLE COMPLET DE COLLES POUR
UN COLLAGE SECURISE DE L'ARMAFLEX
ULTIMA



- Ensemble de 3 colles de couleur bleu pour assurer un collage fiable des joints des isolants Armaflex Ultima et Armaflex Rail SD
- Armaflex® Utima 700 : Colle spéciale pour des applications au quotidien
- Armaflex® Utima SF990 : Colle sans solvant, respectueuse de l'environnement

Données techniques - Colle Armaflex Ultima 700

Description sommaire	Colle mono-composant spécialement conçue pour coller les isolants flexibles Armaflex® Ultima et les isolants à base de caoutchouc Armaprene®.
Type de matériau	Colle contact à base de polychloroprène, sans composant aromatique.
Couleur	Bleu
Applications	Application sur les tuyaux et réservoirs avec une température de service jusqu'à +110 °C. Colle tous les isolants Armaflex® Ultima et les isolants à base de caoutchouc Armaprene®.
Caractéristiques particulières	Spécialement formulée pour un assemblage sûr et homogène des isolants Armaflex® Ultima et des isolants à base de caoutchouc Armaprene®.
Montage	Veuillez prendre connaissance des instructions d'installation et des données produit. Température à la mise en œuvre : idéalement entre +15 °C et +20 °C. En dessous de +5 °C ou en cas de forte humidité (au-dessus d'environ 80%), de la condensation peut se former au niveau des surfaces à coller ou sur les films adhésifs. Dans ce cas, le collage sera mauvais voire impossible. Pour estimer la situation, il peut être effectué un test avec papier absorbant (buvard). La mise en œuvre ne doit pas être réalisée sur des équipements en fonctionnement ni sur des surfaces directement exposées au soleil. Bien secouer et mélanger avant utilisation. Appliquer un mince film de colle sur les surfaces à assembler à l'aide d'une brosse ou d'une spatule. En cas de collage humide, mettre les pièces Armaflex® en compression durant le temps de prise indiqué au bas de cette fiche. Armacell met à disposition des informations complémentaires sur la mise en œuvre.
Remarques	L'adhérence atteint sa résistance maximale après 36 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 (à l'exception d'Armafinish®)

Propriété	Valeur / évaluation	Remarque spéciale
Domaine de températures		
Gamme de température	Température de service maximale	+110 °C
	Température de service minimale	-50 °C
Autres caractéristiques techniques		
Tolérances		
Rendement	Nombre minimum de mètres linéaires posés par collage des 2 surfaces à assembler : Épaisseur 10 mm, manchon enfilé (sans le fendre) : 1120 m/L (contre 140 si le manchon est fendu); 20 mm : 280 m/L contre 70 m/L; 30 mm : 175 m/L contre 45 m/L; 40 mm : 130 m/L contre 35 m/L; plaques : 3-4m ² /L.	Ces valeurs sont données à titre indicatif uniquement.
Stockage et délai de péremption	18 mois pour le pot d'origine scellé. Conserver dans un endroit aussi frais que possible mais protégé du gel. Ne pas entreposer avec des substances explosives ou des substances à combustion spontanée.	Colle réversible à la chaleur.
Point éclair	Environ -26 °C	
Limites d'explosion	Basse : environ 1,0 Vol. %. Haute : 12,8%.	
Classe de danger	liquide et vapeurs très inflammables	Plus de détails voir la fiche de données de sécurité pertinentes.
Stabilité dans le temps	Très bonne	
Résistance en conditions climatiques	Très bonne	
Pré-traitement d'une surface à coller	Nettoyer les surfaces sales et les surfaces d'Armaflex® Ultima avec le Nettoyant Armaflex®. Compatibilité avec les supports : très bonne adhérence sur supports métalliques. La compatibilité avec des surfaces de revêtement coloré doit être soumise à essais. Incompatible avec : asphalte, bitume, peinture à l'oxyde de plomb (à base de pétrole).	Pour plus d'informations, merci de consulter le Bulletin Technique n° 17 d'Armacell
Classes de transport	Dépend du mode de transport (voir fiche de données sécurité)	
Recyclage/Élimination	Les pots vides peuvent être éliminés selon la réglementation locale. Les pots contenant encore de la colle doivent être éliminés par la filière de traitement en vigueur dans la région. Les résidus doivent être retirés de l'emballage et, une fois vidés, complètement éliminés conformément à la réglementation en vigueur pour l'élimination des déchets. Les emballages vides doivent être éliminés selon le mode d'élimination spécifié par l'éliminateur régional.	
Temps de mise en œuvre	A 20 °C: 1) Séchage humide, au minimum : 3-5 minutes. 2) Temps de prise : 15-20 minutes. 3) Temps de cure : 36 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 d'ambiance. La période de durcissement 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 devraient, 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 reflux peut dépasser 110 °C, veuillez consulter notre Centre de service à la clientèle pour avoir plus d'informations.

Données techniques - Colle Armaflex® Ultima SF990

Description sommaire	Colle mono-composant aqueuse sans solvant. Spécialement formulée pour coller les isolants Armaflex® Ultima et les isolants à base de caoutchouc Armaprene®.
Type de matériau	Colle à dispersion sans solvant à base de latex synthétique.
Couleur	Bleu
Informations spécifiques	Liquide
Applications	Colle tous les isolants Armaflex® Ultima et les isolants à base de caoutchouc Armaprene®.
Montage	Veuillez prendre connaissance des instructions d'installation et de la fiche produit. L'humidité relative maximale ne doit pas dépasser les 70%. Les travaux ne devraient pas être effectués en zones fortement exposées au soleil et à des vitesses de vents élevées. Appliquer la colle avec un pinceau en une couche fine et uniforme sur les deux surfaces à assembler. L'adhérence atteint sa résistance maximale 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 appliquée (à l'exception d'Armafinish®) Un guide de pose dédié est disponible.
Remarques	L'application de la colle Armaflex® Ultima SF990 doit être uniquement effectuée par des utilisateurs certifiés. Avant de commencer le travail d'application, une formation pratique dispensée par le service technique d'Armaceil 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 °C et +30 °C En cas de températures basses, par ex +5 °C, contactez votre spécialiste de la pose.	
Autres caractéristiques techniques		
Rendement	Consommation minimale avec les deux surfaces enduites de colle 3-4 m ² /L	Ces valeurs sont données à titre indicatif uniquement.
Stockage et délai de péremption	6 mois dans son pot d'origine scellé.	Conserver dans un endroit frais et sec (de préférence entre 15 et 30 °C). Protéger des températures inférieures à +5 °C.
Résistance au vieillissement	Très bon	
Résistance aux effets du temps	Très bon	
Pré-traitement d'une surface à coller	Nettoyer les surfaces sales et l'Armaflex® avec le Nettoyant Armaflex®. Compatibilité avec les bases: très bonne adhérence sur supports métalliques, à l'exception des surfaces galvanisées. Des essais doivent être faits pour déterminer la compatibilité avec des surfaces de revêtement peintes.	
Classes de transport	Aucune substance dangereuse selon la réglementation transport	
Recyclage/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 : 1. Temps minimum de séchage (à l'air) : > 10 minutes 2. Temps de collage par contact : env. 15-20 minutes 3. Temps de séchage complet: 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 d'ambiance. La période de durcissement 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 devraient, 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.

Colle Armaflex Ultima 700 adhésif



Code	Description	Pièces/carton
AHU-700/1,0	Colle classique Armaflex® Ultima 700 pour Armaflex® Ultima et Rail SD, pot de 1 litre	12

Colle Armaflex® Ultima SF990 adhésif



Code	Description	Pièces/carton
AHU-SF990/0,8	Colle sans solvants Armaflex® Ultima SF990 pour Armaflex® Ultima et Rail SD, pot de 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-0025-200113-fr(CH)