

INSTALLEZ-LE, EN TOUTE CONFIANCE.

ArmaFlex

Ultima ECO550 Adhesive

Formule améliorée pour des exigences en faibles émissions de fumée, impact environnemental réduit

// Spécialement conçue pour tous les produits à base d'ArmaPrene
// Solution pour un système d'isolation à faibles émissions de fumée
// Efficacité améliorée: obtenez les mêmes performances avec seulement un tiers du produit
// Conçue pour offrir une solution plus respectueuse de l'environnement
// Sans composants dangereux pour une utilisation plus sûre
// Stockage, expédition et mise au rebut facilités
// Plus d'efficacité : gagnez du temps avec l'activateur ArmaFlex ECO550

www.armacell.com





armacell®
ArmaFlex®

DONNÉES TECHNIQUES - ARMAFLEX ULTIMA ECO550 ADHESIVE

Brève description	Adhésif de contact polychloroprène sans solvant sous forme d'adhésif mono- ou bi-composant
Type d'article	Colle à dispersion sans solvant à base de latex synthétique.
Gamme de couleurs du produit	Bleu
Caractéristiques spéciales	Colle à base d'eau spécialement développée pour le collage régulier et sûr des joints des matériaux isolants flexibles ArmaFlex Ultima à base de caoutchouc synthétique ArmaPrene.
Applications	Les travaux ne doivent pas être effectués sur des installations en fonctionnement ou dans des zones exposées au soleil et aux vent. Appliquer en couche mince avec une brosse, un rouleau en mousse ou un rouleau à laque sur les zones à coller. En cas d'adhérence par contact, appuyez avec force sur les zones à coller. L'adhésion est complète après 36 heures. Le système ne doit pas être utilisé pendant cette période et les bandes autoadhésives ou les revêtements protecteurs ne doivent être appliqués qu'après cette période. Pour plus de détails, voir le manuel d'application de l'adhésif ArmaFlex ECO550.
Installation	Nettoyer les surfaces sales et la surface ArmaFlex avant de commencer l'application de colle. Compatibilité avec les supports : très bonne adhérence sur surface métalliques. La compatibilité avec les surfaces colorées doit être testée.
Remarques	L'application de l'adhésif ArmaFlex ECO550 doit être effectuée par des utilisateurs certifiés. Avant de commencer le travail d'application, une formation pratique effectuée par le service technique d'Armacell est recommandée.

Caractéristique	Valeur / évaluation		Norme / Méthode de test
Plage de température			
Température de service	Température min. en °C[1]	Température max. en °C	
	-50	100	
Résistance aux intempéries et aux UV			
Résistance aux intempéries	Très bonne		
Santé et environnement			
Teneur en composés organiques volatils (COV)	Répond aux exigences relatives aux COV.		
Aspects sanitaires	FDS disponibles sur demande.		
Autres caractéristiques techniques			
Conditions d'application	Température d'application : idéalement entre + 15°C et + 20°C, pas en dessous de 5°C et pour une humidité relative maximale de 70%.		
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 à la réglementation relative à l'élimination des déchets. Les 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.		
Durée de conservation	12 mois		
Stockage	Le matériel doit être entreposé dans son contenant d'origine scellé, dans un endroit frais (idéalement entre +15 °C et pas au-dessus de +35 °C) et sec. A protéger des températures inférieures à +5 °C! Ne pas stocker en dessous de 0 °C.		
Temps de pose	à 20 °C : 1. Temps de séchage humide (temps d'aération) : > 2 à 3 minutes 2. Temps de prise (temps ouvert) : max. 15 minutes 3. Temps de cure : 36 heures Dépend de la quantité mise en œuvre ainsi que des conditions climatiques intérieures.		
Rendement	Rendement indicatif de la colle pour une application en double encollage : Manchons ArmaFlex (épaisseur > consommation joint d'about > consommation joint d'about + joint longitudinal) : 10 mm > 0,5 g/m > 2 g/m 20 mm > 1 g/m > 4 g/m 30 mm > 1,5 g/m > 6 g/m 40 mm > 2 g/m > 8 g/m Rouleaux ArmaFlex : 30-40 g/m² 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] Pour plus d'informations, consultez la fiche de données de sécurité.

Colle - standard

Code	Description	Contenu primaire [pièces]
AHU-ECO550/300G	Colle ArmaFlex Ultima ECO550. Pot de 300 g, emballé en carton.	6 pc

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.

Les marques suivies de ® ou TM sont des marques commerciales du groupe Armacell. © Armacell, 2025. All rights reserved.

Adhesive and cleaner | ArmaFlex Ultima ECO550 Adhesive | Brochure | 012025 | 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 25 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.

armacell®
ArmaFlex®

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