

INSTALLEZ-LE, EN TOUTE
CONFIANCE.

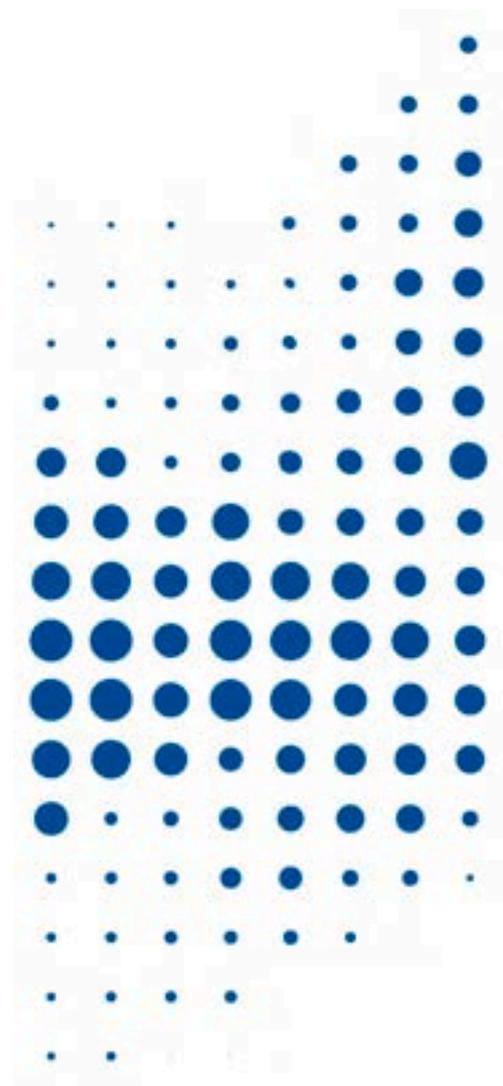
ArmaFlex

Ultima 700 Adhesive

Colle spécialement formulée pour
l'installation uniforme et sûre
d'ArmaFlex Ultima et des matériaux
d'isolation à base d'ArmaPrene

// Colle monocomposant

www.armacell.be



 **armacell**[®]
ArmaFlex[®]

DONNÉES TECHNIQUES - ARMAFLEX ULTIMA 700 ADHESIVE

Brève description	Colle monocomposant haut de gamme spécialement adaptée pour l'installation pour ArmaFlex Ultima et les isolants à base de caoutchouc synthétique ArmaPrene®. Voir aussi "Aperçu des adhésifs ArmaFlex".
Type d'article	Colle de contact sur base de polychloroprène, sans solvant aromatique
Informations importantes supplémentaires	Liquide
Gamme de couleurs du produit	Vert bleuté
Caractéristiques spéciales	Colle spécialement formulée pour un adhésivage uniforme sur ArmaFlex Ultima et des matériaux isolants à base de caoutchoucs synthétiques ArmaPrene.
Applications	Nettoyez les surfaces sales et la surface ArmaFlex avec ArmaFlex Cleaner avant de commencer l'application de colle. Très bonne adhérence sur support métallique. La compatibilité avec les surfaces peintes doit être testée. Incompatible avec : l'asphalte, le bitume ou la peinture au plomb rouge (à base d'huile).
Installation	Nettoyez les surfaces sales et la surface ArmaFlex avec ArmaFlex Cleaner avant de commencer l'application de colle. Très bonne adhérence sur support métallique. La compatibilité avec les surfaces peintes doit être testée. Incompatible avec : l'asphalte, le bitume ou la peinture au plomb rouge (à base d'huile).
Remarques	Le temps de séchage de la colle est de 36 heures. Ce n'est qu'alors que l'équipement peut être remise en service. Attendre 36 heures avant d'appliquer les revêtements (exception : ArmaFinish 99), tape, revêtements, etc.

Caractéristique	Valeur / évaluation		Norme / Méthode de test
Plage de température			
Température de service	Température min. en °C ¹	Température max. en °C	
	-50	110	
Résistance aux intempéries et aux UV			
Résistance aux intempéries	Très bonne		
Santé et environnement			
Teneur en composés organiques volatils (COV)	Répond à toutes les exigences en matière de COV (français, italien, belge, allemand AgBB, EMICODE et Eurofins Indoor air Comfort GOLD).		ISO 16000 Parts 3, 6 & 9
Aspects sanitaires	FDS disponible sur demande.		
Évaluation des constructions écologiques	Répond aux exigences de construction durable pour BREEAM international et DGNB.		
Autres caractéristiques techniques			
Stabilité au vieillissement	Très bonne		
Conditions d'application	Température d'application : idéalement entre 15°C et 20°C, pas en dessous de 0°C. Pour des températures inférieures à +5 °C ou à une humidité relative élevée (supérieure à environ 80 %), une condensation accrue peut se former sur les surfaces des films collés ou sur les adhésifs. Dans ces cas, le collage est difficile ou impossible. Ceci peut être testé à l'aide de papier absorbant (buvard).		
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 aux 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.		
Limites d'explosion	Inférieur : 1,0 Vol.% Supérieur : 12,8 Vol.%		
Point d'ignition	Environ -26°C		
Classe de risque	Liquide et vapeur hautement inflammables		
Durée de conservation	18 mois		
Teneur en solides	Environ 18%		
Stockage	Le matériel doit être entreposé dans un contenant fermé (non ouvert) dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Ne pas stocker en même temps : des substances explosives; des substances qui brûlent spontanément. Si la colle vient à geler le processus est réversible sans perte de performances.		

Caractéristique	Valeur / évaluation	Norme / Méthode de test
Temps de pose ²	<p>à 20 °C :</p> <p>1. Temps de séchage humide (temps d'aération) : 3 à 5 minutes</p> <p>2. Temps de prise (temps ouvert) : 15 à 20 minutes</p> <p>3. Temps de cure : 36 heures</p> <p>Dépend de la quantité mise en œuvre ainsi que des conditions climatiques intérieures.</p>	
Rendement	<p>Rendement indicatif de la colle pour une application en double encollage :</p> <p>Manchons ArmaFlex (épaisseur > consommation sur non fendue > consommation sur fendue) :</p> <p>10 mm > 1120 m/l > 140 m/l</p> <p>20 mm > 280 m/l > 70 m/l</p> <p>30 mm > 175 m/l > 45 m/l</p> <p>40 mm > 130 m/l > 35 m/l</p> <p>Rouleaux ArmaFlex : 3-4 m² /l</p>	

¹Pour les températures inférieures à -50 °C, veuillez vous rapprocher de notre service technique pour obtenir les renseignements techniques correspondants.

²La pleine performance de la colle est obtenue après 168 h.

Colle - standard

Code	Description	EAN	Contenu primaire [pièces]
AHU-700/1,0	Colle ArmaFlex Ultima 700. Pot de 1 litre, emballé en carton	7612207358841	12 cannette