INSTALLEZ-LE, EN TOUTE CONFIANCE.

ArmaFlex
HT625 Adhesive

La colle pour une excellente fiabilité du système ArmaFlex dans les applications à hautes températures et solaires

// Colle à un composant
// Développé pour le collage des isolants ArmaFlex appliqués à des températures élevées

www.armacell.be

armacell
ArmaFlex®

DONNÉES TECHNIQUES - ARMAFLEX HT625 ADHESIVE

Brève description	Colle haute performance spécialement adaptée pour l'installation à haute température avec les isolants ArmaFlex EPDM comme HT/ ArmaFlex. Voir aussi "Aperçu des adhésifs ArmaFlex".
Type d'article	Adhésif de contact à base de polychloroprène, exempt de solvants aromatiques.
Informations importantes supplémentaires	Liquide
Gamme de couleurs du produit	Beige
Caractéristiques spéciales	Colle spécialement formulée pour un adhésivage uniforme sur ArmaFlex.
Applications	Les travaux ne doivent pas être effectués sur des installations en exploitation ou dans des zones exposées à un fort ensoleillement. Bien mélanger la colle avec un pinceau avant utilisation. Appliquer finement au pinceau ou à la spatule sur les zones à coller. Pour un collage pression, pressez avec force pendant le temps de prise. Pour plus de détails, consultez le manuel d'application ArmaFlex.
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), ruban adhésif, revêtements, etc.

Caractéristique	Valeur / évaluation		Norme / Méthode de test
Plage de température			
Température de service	Température min. en °C[1]	Température max. en °C[2]	
	-50	150	
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 0°C et 20°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 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.		
Limites d'explosion	Inférieur : 1 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 venez à geler le processus est réversible sans perte de performances.		
Temps de pose[3]	à 20 °C : 1. Temps de séchage humide (temps d'aération) : 3 à 5 minutes		

Caractéristique	Valeur / évaluation	Norme / Méthode de test
	2. Temps de prise (temps ouvert) : 15 à 20 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 sur non fendue > consommation sur fendue) : 10 mm > 1120 m/l > 140 m/l 20 mm > 280 m/l > 70 m/l 30 mm > 175 m/l > 45 m/l 40 mm > 130 m/l > 35 m/l Rouleaux ArmaFlex : 3-4 m² /l 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 les températures supérieures à +150 °C, veuillez contacter notre service clientèle pour demander les informations techniques correspondantes.

[3] La pleine performance de la colle est obtenue après 168 h.

Colle - standard. Emballage portable pour faciliter l'utilisation.

Code	Description	EAN	Contenu primaire [pièces]
ADH-HT625/0,25	Adhésif monocomposant ArmaFlex HT625. Disponible en bidons de 0,25 litre (avec pinceau).	7612207367706	40 cannette
ADH-HT625/0,5	Adhésif monocomposant ArmaFlex HT625. Disponible en bidons de 0,5 litre.	7612207358810	12 cannette

Colle - standard

Code	Description	EAN	Contenu primaire [pièces]
ADH-HT625/1,0	Colle ArmaFlex HT625 mono-composant. En pot de 1,0 litre.	7612207357325	12 cannette