

Universal 2 Part Adhesive

Fiche Technique

UNI-TS-20240206-03-FR

Description

Universal 2-Part Adhésive est une colle PUR bi composants sans solvants conçue spécialement pour le collage de revêtements de sols PVC Amtico. Elle est adaptée à des supports porteurs et rigides, absorbants ou non absorbants, préparés de manière appropriée.

Usage

Colle à dispersion, hautement résistante au cisaillement pour collage dans les pièces humides et/ou sur sols absorbants. Temps d'aération très court, application facile et bonne adhérence par effet ventouse lors de la pose des dalles et lames Amtico.

Condition préalable : sols préparés en conséquence selon les règles de l'art généralement admises ainsi que selon le DTU 53.12

Préparation du support

Lors de l'utilisation de produits de préparation du support, respecter scrupuleusement les directives des fabricants.

Le support doit, selon le DTU 53.12 « Travaux sur les revêtements de sols », être solide, plat, sec, exempt de fissures et de matières pouvant réduire l'adhérence.

Contrôler le support selon les normes et fiches techniques correspondantes en vigueur et signaler les défauts. Passer soigneusement l'aspirateur sur la surface, y appliquer une couche d'apprêt et l'égaliser avec un enduit de nivellement. Utiliser des apprêts et des enduits appropriés selon le support, le revêtement et les sollicitations. Enduire les supports non absorbants.

Application

La colle, le revêtement et le support doivent être acclimatés aux conditions ambiantes (si possible entre 18 et 25°C) 24 heures avant, pendant et après la pose. Le revêtement doit être stocké à plat avant la pose.

Acclimater aussi les contenants combinés à la température ambiante, comme décrit ci-dessus. En portant un équipement de protection approprié, verser soigneusement le durcisseur -composant B- dans le seau contenant la résine -composant A-. Mélanger soigneusement les composants avec un agitateur approprié (spirale, hélice ou autre) jusqu'à obtenir une consistance lisse et uniforme. L'adhésif doit être étalé immédiatement sur le sol à l'aide d'une spatule à colle denture type A2 afin de garantir une application optimale.

La consommation est généralement de 400 à 500 g/m² (2,0 à 2,5 m²/kg).

Les dentures usées ou endommagées doivent être remplacées afin de garantir un dosage correct de la colle.

Éliminer immédiatement les résidus de colle avec un chiffon imbibé d'alcool dénaturé.

Le revêtement doit être appliqué aussitôt dans la colle fraîche afin de garantir une imprégnation optimale du dos du revêtement. Ne pas marcher sur le revêtement jusqu'à ce que la colle ait totalement pris, pour éviter une éventuelle remontée de colle entre les joints.

Jusqu'au durcissement complet de la colle, le revêtement de sol doit être protégé du rayonnement direct du soleil. Le revêtement posé doit être protégé des charges ponctuelles pendant 24 heures après la pose et ne doit pas être nettoyé par voie humide au cours des 48 premières heures.



Homologation Marine
Module B pour une
utilisation avec Amtico
Marine (08-18)

IMO Res. MSC.307(88) –
(2010 FTP Code) Annex
1 Part 2 and Part 5



Information sur le niveau
d'émission de substances
volatiles dans l'air intérieur,
présentant un risque de
toxicité par inhalation, sur
une échelle de classe allant
de A+ (très faibles émissions)
à C (fortes émissions).

Caractéristiques techniques

Couleur	Beige
Consommation	400 à 500 g/m ² avec une spatule A2
Conditionnement	5 Kg en boîte métallique en 2 parties combinées
Durée de vie	14 mois (voir remarques importantes)
Température de travail idéale	18 - 25° C (colle et matériaux à assembler)
Température de travail minimale	15°C à la surface du support
Durée de vie du produit mélangé	20 minutes dans le pot* (temps de travail sur support : 40 à 60 minutes*)
Trafic	Après 24 heures* trafic piétonnier
Résistance finale	Après 3 à 5 jours*

* à 20°C et 65% d'humidité relative de l'air

Remarques importantes

Le récipient d'origine peut être stocké pendant 14 mois dans un endroit compris entre 5 et 25°C, il ne résiste pas au gel.

La température d'application idéale est de 18 à 25°C, la température du sol doit être supérieure à 15°C, l'humidité relative doit être inférieure à 65 %.

Une température basse et une forte humidité allongent le temps de pose, de prise et de séchage tandis qu'une température élevée et une faible humidité le raccourcissent.

Convient au chauffage par le sol (température maxi de 27°C.) Veiller à éteindre le système de chauffage au sol avant la pose et le rallumer par palier progressive pendant une semaine après la pose. Les supports humides peuvent produire des émissions secondaires et des odeurs.

Il convient sur tous les supports, d'en vérifier le taux d'humidité.

Conseils de santé et de sécurité

GISCODE RU I : Sans solvants. Non inflammable.

Composant A : Pas de caractéristiques de risques.

Composant B : Contient du diphénylméthane diisocyanate

Lors de l'application, bien aérer, utiliser une crème de protection pour les mains ou des gants et des lunettes de protections

Nocif en cas d'inhalation. Irrite les yeux, les voies respiratoires et la peau.

Sensibilisation possible par inhalation et contact avec la peau. Possiblement cancérigène.

En cas de contact :

avec la peau : immédiatement laver à grande eau et au savon

avec les yeux : rincer immédiatement à l'eau, consulter un médecin

Déchets

Les seaux mélangeurs A/B peuvent être éliminés comme déchets non dangereux une fois que tout résidu a durci et que l'étiquette a été retirée. Les résidus du conteneur B peuvent être durcis en les rinçant avec un reste du mélange A/B ou en les laissant à l'air pendant 24 heures. Une fois que le résidu a durci et que l'étiquette a été retirée. Le récipient B peut être éliminé comme un déchet non dangereux.

Universal 2 Part Adhesive

Fiche Technique

UNI-TS-20240206-03-FR

Diisocyanates entraînement

Suivant les règles d'encadrement REACH pour les diisocyanates, depuis le 24 août 2023, une formation est requise avant l'utilisation d'adhésifs et de mastics polyuréthanes, avec une teneur totale en diisocyanates supérieure à 0,1 %. La Fédération européenne de l'industrie des adhésifs et des produits d'étanchéité (FEICA) a créé une formation en ligne gratuite pour l'utilisation optimale en toute sécurité des produits diisocyanates. Tous les participants reçoivent un certificat à la fin de la session, qui comprend l'examen final. Le certificat est valable cinq ans et démontre la conformité à la réglementation obligatoire. Après 5 ans, la formation doit être répétée.

La formation FEICA est actuellement disponible en anglais, espagnol, français, allemand, italien et néerlandais. Les autres langues de l'UE suivront. La formation est accessible en scannant le QR code ou en se rendant directement sur la page de formation en ligne www.safeusediisocyanates.eu



Code du bon de formation gratuite : FEICA_21_C11