



FICHE TECHNIQUE

**RÉFÉRENCE: 15500531TR - 15500531NE
15500531GR - 15500531BL**

SILICONE ACÉTIQUE UNIVERSELLE 280 ml



cofan

DESCRIPTION DU PRODUIT

COFAN ACÉTICA UNIVERSAL est un produit d'étanchéité en silicone monocomposant à réticulation acétique, qui devient un joint élastique au contact de l'humidité atmosphérique. COFAN ACÉTICA UNIVERSAL est spécialement formulé pour l'application dans l'étanchéité de tous types de joints d'étanchéité sanitaires, dans des matériaux tels que le verre, la céramique et les matériaux vitrifiés, l'aluminium anodisé ou la fibre de verre.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Guéri rapidement.
- Avec protection fongique. Convient aux applications sanitaires domestiques.
- Excellente adhérence sur une grande variété de supports non poreux.
- Élasticité permanente.
- Grande résistance aux rayons UV, aux changements de température et au vieillissement.

CERTIFICATIONS ET RÉGLEMENTATIONS ENVIRONNEMENTALES

COFAN ACÉTICA UNIVERSAL répond aux spécifications suivantes:

- Marquage CE : EN 15651-3 : S, classe S1
- Classe C selon la législation française sur les émissions de COV dans l'air intérieur.

CHAMPS D'APPLICATION

Applications d'étanchéité couramment utilisées dans les structures de verre et d'aluminium-verre. Scellés sanitaires dans les zones à forte humidité comme autour des toilettes, douches, lavabos et sanitaires, cuisines, etc.



FICHE TECHNIQUE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Aspect	Silicone acétique
Cohérence	Pâte qui ne perd pas ses poils
Densité	Environ. 0,93 g/ml
Sec au toucher	12 à 20 minutes. (à 23°C; 50% HR)
formation de peau	Environ. 20 à 30 minutes. (à 23°C; 50% HR)
Guéri	Environ. 2 - 3mm/24h
Décrocher (ISO 7390)	0 mm (à 5°C et 50°C)
Dureté Shore A (ISO 7619-1)	Environ. quinze
Teneur en COV	Environ. 370g/litre
Température d'application	Entre +5°C et +40 °C
Température de fonctionnement	Entre -40°C et +150 °C
Propriétés de traction	
OIN 37 (2 mm d'épaisseur, éprouvette de type S2, 7 jours, 23°C, 50% HR)	
Module 100%	0,25MPa
Résistance à la traction	1,10MPa
Allongement à la rupture	400%

Ces valeurs peuvent varier en fonction de facteurs environnementaux tels que la température, l'humidité et le type de support. Le temps de maturation peut s'étendre à des températures plus basses, à une humidité plus faible ou à une épaisseur de joint plus élevée.

MODE D'EMPLOI

Les supports doivent être propres, secs et exempts de poussière, de graisse et d'autres contaminants susceptibles d'affecter l'adhérence. Les surfaces non poreuses doivent être nettoyées avec un détergent approprié et complètement séchées avec un chiffon propre. Les substrats poreux doivent être nettoyés mécaniquement pour éliminer les particules volatiles. Protéger les bords du joint avec un ruban de protection.

COFAN ACÉTICA UNIVERSAL adhère sans apprêt sur le verre, la céramique, l'aluminium anodisé et les surfaces vitrifiées en général, cependant, un essai préliminaire d'adhérence est recommandé sur toutes les surfaces. Parfois, il peut être nécessaire de traiter les surfaces des joints avec un apprêt pour obtenir de meilleurs résultats d'adhérence.

Après la préparation du support, appliquer le mastic uniformément avec un pistolet professionnel et lisser le joint avec de l'eau savonneuse avant la formation de la peau, assurant un bon contact avec les surfaces à sceller. Retirer le ruban adhésif.

Le produit non durci peut être facilement éliminé avec des solvants tels que l'alcool isopropylique ou "white spirit". Le mastic durci doit être enlevé mécaniquement.



FICHE TECHNIQUE

LIMITATIONS D'UTILISATION

Comme COFAN ACÉTICA UNIVERSAL libère de l'acide acétique pendant le durcissement, il n'est pas recommandé pour les applications suivantes:

Sur pierre, marbre, granit ou supports alcalins (béton, fibrociment, mortier, ...)

Il est déconseillé de l'utiliser sur des surfaces métalliques telles que le zinc, le cuivre, le bronze ou le plomb, qui peuvent être corrodées.

Ne pas utiliser pour sceller le verre laminaire, car il peut attaquer le film de PVB (butyral).

Ne pas utiliser en contact avec le scellant de deuxième barrière du double vitrage.

Non recommandé pour le collage de verre structural, pour la fabrication ou l'étanchéité d'aquariums, le collage de miroirs ou pour les applications en contact avec les aliments.

Ne pas appliquer sur des supports bitumineux ou libérant des huiles, plastifiants, solvants ou tout autre produit susceptible d'inhiber le durcissement, d'affecter l'adhérence ou de décolorer le mastic. (ex. Caoutchoucs, chloroprène, EPDM, ...)

Les joints réalisés avec COFAN ACÉTICA UNIVERSAL ne peuvent pas être peints.

MODES DE LIVRAISON ET COULEURS

COFAN ACÉTICA UNIVERSAL est disponible en cartouches de 280 ml et en boîtes de 12 unités.

Autres formats à la demande.

Couleurs : Translucide, blanc, noir et gris. Autres couleurs sur demande.

STOCKAGE ET SÉCURITÉ

Conservé dans son emballage d'origine non ouvert, dans des endroits secs et à des températures inférieures à 25°C, il peut être conservé pendant 12 mois.

Utiliser dans les zones bien ventilées en évitant tout contact avec la peau et les yeux. Tenir hors de portée des enfants.

Les informations relatives à la sécurité du produit sont disponibles dans la fiche de données de sécurité (FDS). Avant d'utiliser le produit, nous vous conseillons de lire attentivement la FDS et les étiquettes de sécurité.

Nos conseils techniques d'application, que ce soit oralement, par écrit ou par des essais, sont fournis à notre connaissance, mais ne doivent être considérés que comme une indication sans engagement, y compris en ce qui concerne d'éventuels droits de propriété industrielle de tiers; ne dispense pas le client de l'examen propre des produits fournis par nous afin de vérifier leur adéquation aux procédures et fins prévues et de confirmer qu'il dispose des dernières nouvelles techniques émises. L'application, l'utilisation et la transformation des produits sont effectuées en dehors de nos possibilités de contrôle, étant donc de la seule responsabilité du client. Si, toutefois, nous sommes responsables, celle-ci se limitera pour tout dommage, à la valeur de la marchandise fournie par nous et utilisée par le client. Il est entendu que nous garantissons la qualité irréprochable de nos produits conformément à nos Conditions