



FICHE TECHNIQUE

RÉFÉRENCE: 15500541BL
SILICONE ACIDE SANITAIRE 300 ml



DESCRIPTION DU PRODUIT

SILICONE COFAN ACÉTIQUE SANITAIRE réf : 15000541BL est un mastic silicone monocomposant qui guérit à température ambiante sous l'action de l'humidité atmosphérique pour donner un caoutchouc de silicone flexible.

SILICONE COFAN ACÉTIQUE SANITAIRE est spécialement conçu pour l'étanchéité sur une variété de substrats non poreux tels que le verre, les carreaux de céramique, les surfaces vitrifiées, la fibre de verre et l'aluminium anodisé.

SILICONE COFAN ACÉTIQUE SANITAIRE est fongicide et contient des additifs pour protéger le silicone contre les moisissures.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Guéri rapidement.
- Excellente adhésion à une variété de substrats non poreux.
- Flexibilité permanente.
- Résistant aux rayons ultraviolets, aux températures extrêmes et au vieillissement.
- Résistant à la moisissure. Convient aux applications sanitaires.

CERTIFICATIONS ET RÉGLEMENTATIONS ENVIRONNEMENTALES

COFAN ACÉTIQUE SANITAIRE répond aux spécifications suivantes:

- Marquage CE : EN 15651-2 : G-CC EN 15651-3 : S, classe S1
- Classe C selon la législation française sur les émissions de COV dans l'air intérieur.

CHAMPS D'APPLICATION

Scellés sanitaires dans les zones à forte humidité comme autour des toilettes, douches, lavabos et sanitaires, cuisines, etc.

Applications d'étanchéité couramment utilisées dans les cadres en verre et aluminium-verre.



FICHE TECHNIQUE

MODE D'EMPLOI

Les supports doivent être propres, secs et exempts de poussière, de graisse et d'autres contaminants susceptibles d'affecter l'adhérence.

COFAN ACÉTIQUE SANITAIRE adhère sans apprêt sur verre, céramique, aluminium anodisé et surfaces vitrifiées en général, cependant, un essai préliminaire d'adhérence est recommandé sur toutes les surfaces.

Utilisez un matériau de support pour limiter la profondeur du joint et empêcher le mastic d'adhérer à la base du joint, en s'assurant de choisir le diamètre approprié du cordon.

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.

Le silicone non traité peut être nettoyé avec un solvant de type "white spirit". Une fois réticulé, il ne peut être éliminé que mécaniquement.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Aspect	Silicone acétique
Cohérence	Pâte thixotrope
Densité	Environ. 0,96 g/ml
Sec au toucher	15 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)
Récupération élastique (ISO 7389)	> 90 % (à 100 % d'étirement)
Dureté Shore A (ISO 7619-1)	Environ. quinze
Teneur en COV	Environ. 245g/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%	0,35MPa
Résistance à la traction	1,50MPa
Allongement à la rupture	500%
OIN 8339 (joint 12x12x50 mm, 28 jours, 23°C, 50% HR)	
Module 100%	0,30MPa
Résistance à la traction	0,70MPa
Allongement à la rupture	300%

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.



FICHE TECHNIQUE

LIMITATIONS D'UTILISATION

Etant donné que COFAN ACETICA SANITARIA 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 ACÉTIQUE SANITAIRE ne peuvent pas être peints

MODES DE LIVRAISON ET COULEURS

COFAN ACÉTIQUE SANITAIRE est fourni en cartouches de 300ml. et boîtes de 12 pcs.

Autres formats à la demande.

Couleurs : Blanc. 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