



FICHE TECHNIQUE

RÉFÉRENCE: 15500631BL -15500631TR
SILICONE NEUTRE 300 ML



cofan

DESCRIPTION DU PRODUIT

COFAN SILICONE NEUTRE est un produit d'étanchéité en silicone mono-composant, à faible module et à polymérisation neutre, prêt à l'emploi. Il réagit avec l'humidité atmosphérique, produisant une étanchéité flexible extrêmement résistante. Il ne contient pas d'additifs corrosifs ou d'odeur forte.

COFAN SILICONE NEUTRE conserve toutes les propriétés d'élasticité et d'adhérence, sans problèmes de vieillissement, en restant stable face aux agents atmosphériques.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Faible module et élasticité élevée.
- Capacité de mouvement élevée.
- Excellente adhérence sur une large gamme de substrats sans apprêt.
- Résistant aux rayons UV, au temps et au vieillissement.
- Durée de vie extrêmement longue.
- Application facile.
- Faible odeur.
- Il n'est pas corrosif dans les métaux.

CERTIFICATIONS ET RÉGLEMENTATIONS ENVIRONNEMENTALES

COFAN SILICONE NEUTRE répond aux spécifications suivantes:

- Marquage CE : EN 15651-1 : F-EXT-INT-CC EN 15651-2 : G-CC
- Classe B, conformément à la législation française sur les émissions de COV dans l'air intérieur.

CHAMPS D'APPLICATION

Joint d'enceinte et de raccordement pour menuiserie en aluminium, bois et PVC.

Joint d'étanchéité entre substrats poreux et non poreux, y compris le béton, la maçonnerie, la brique, l'aluminium (laqué, anodisé, peint, ...), PVC, verre, céramique et la plupart des plastiques.

Vitrage des fenêtres.

Étanchéité des unités préfabriquées en béton



FICHE TECHNIQUE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Aspect	Silicona neutre oxima
Cohérence	Pâte qui ne perd pas ses poils
Densité	Environ. 0,98 g/ml
Sec au toucher	5 minutes (à 23°C; 50% RH)
formation de peau	Environ. 5 à 10 minutes (à 23 °C ; 50 % HR)
Guéri	Environ. 3mm/24h
Décrocher (ISO 7390)	0 mm (à 5°C et 50°C)
Récupération élastique (ISO 7389)	> 80% (à 100% d'allongement)
Perte de volume (ISO 10563)	≤ 30%
Dureté Shore A (ISO 7619-1)	Environ. 21
Teneur totale en COV	Environ. 165 g/l
Température d'application	Entre +5°C y +40°C
Température de fonctionnement	Entre -40°C y +150°C
Propriétés de traction	
OIN 37 (2 mm d'épaisseur, éprouvette de type S2, 7 jours, 23°C, 50% HR)	
100% module	0,35 MPa
Résistance à la traction	0,75MPa
Allongement à la rupture	400%

Ces valeurs peuvent varier en fonction de facteurs environnementaux tels que la température, l'humidité et le type de substrats. Le temps jusqu'au durcissement complet peut s'étendre à une température inférieure, à une humidité inférieure ou à une épaisseur de film accrue.

MODE D'EMPLOI

Les supports doivent être propres, secs et exempts de poussière, de graisse et d'autres contaminants susceptibles d'affecter l'adhérence. Protéger les bords du joint avec un ruban de protection.

COFAN SILICONE NEUTRE adhère à la plupart des matériaux de construction communs sans apprêt, cependant, un test 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. Utiliser un matériau de support pour limiter la profondeur du joint et empêcher l'étanchéité d'adhérer à la base du joint.

Après la préparation du substrat, appliquer le produit uniformément, avec un pistolet professionnel pour les produits d'étanchéité.

Le joint doit être lissé avant la formation de la peau. Appuyer sur le mastic et le lisser en assurant un bon contact avec les surfaces pour sceller. Utiliser une spatule ou un doigt mouillé dans de l'eau savonneuse.

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



FICHE TECHNIQUE

LIMITATIONS D'UTILISATION

N'utilisez pas COFAN SILICONE NEUTRE sur des substrats bitumineux ou des matériaux de construction susceptibles de dégager des huiles, des plastifiants ou des solvants. (Par exemple, caoutchouc naturel, chloroprène, EPDM, ...).

Il n'adhère pas au PE, au PP, au PTFE (Teflono). En raison de la grande variété de substrats possibles, nous recommandons un test préliminaire de compatibilité.

COFAN SILICONE NEUTRE ne peut pas être peint.

Ne convient pas pour le vitrage structurel.

MODES DE LIVRAISON ET COULEURS

COFAN SILICONE NEUTRE est fourni en cartouches de 300ml. et boîtes de 12 pcs.

Autres formats à la demande.

Couleurs : Blanc et translucide. Autres couleurs sur demande.

STOCKAGE ET SÉCURITÉ

Conservé dans son emballage d'origine, dans des endroits secs et à des températures comprises entre 5°C et 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).

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 générales de vente et de livraison.