

SILICONE BÂTIMENT PRODIXAL



**Élasticité permanente,
Application facile,
Excellente adhérence,
Résistant aux UV,
Convient en intérieur/extérieur.**



■ DESCRIPTIF

Silicone neutre alcoxy monocomposant, Élasticité permanente et facile à appliquer, Résistant aux UV, Très bonne résistance aux intempéries et températures de -50 à +150 °C.

■ APPLICATIONS

- Étanchéité des joints de finition et de façade avec jusqu'à 20 % de mouvement.
- Étanchéité des joints autour des cadres de fenêtres.
- Étanchéité des joints en bâtiment et construction.
- Convient pour intérieur et extérieur.

■ SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	
Type de mastic	Polysiloxanes
Densité (g/ml)	0.97
Température d'application	+5°C - +40°C
Résistance à la température	-50°C - +150°C
Système de durcissement	Réticulation par l'humidité de l'air
Vitesse de durcissement à 23°C et 50% H.R. (mm, après 24h)	3 - 4
Formation de peau à 23°C et 50% H.R. (min.)	12
Dureté Shore A: ISO 868	10
Reprise élastique: ISO 7389	>70%
Amplitude de travail: ISO 11600	20%
Module à 100% élongation: ISO 8339 (N/mm ²)	0.16
% Allongement à la rupture: ISO 8339	300
Durée de conservation du produit non ouvert	12 mois
Conditionnement	Cartouches 300 ml (25/carton) - Coloris : blanc

■ NORMES ET CERTIFICATIONS



SILICONE BÂTIMENT PRODIXAL

■ MODE D'EMPLOI

PRÉPARATION :

- Ne pas appliquer dans des espaces confinés. Il est important de bien ventiler les endroits durant application et durcissement.
- Les surfaces doivent être solides, sèches et exemptes de poussières et de graisses.
- Si nécessaire dégraisser avec un produit dégraissant, de l'alcool ou de l'éthanol.
- L'utilisateur doit s'assurer que le produit employé convient à son utilisation.

PRIMAIRES :

- L'utilisation d'un primaire peut être nécessaire sur des supports très poreux, dans le cas de difficulté d'adhérence ou dans des conditions d'utilisation exigeantes.

POSE :

- Appliquez le produit de la cartouche/poche avec un pistolet à calfeutrage manuel ou pneumatique.
- La taille et la forme du joint sont très importantes. Évitez les joints minces.
- Ne pas appliquer de charges thermiques, mécaniques ou chimiques avant le durcissement complet.

DIMENSIONS DES JOINTS :

- Largeurs de joints admises de 5 mm à 30 mm.
- Les joints de largeur jusqu'à 10 mm : la profondeur de joint doit être égale à la largeur du joint.
- Les joints plus larges que 10 mm : la profondeur du joint = (largeur du joint/3) + 6 mm.

LISSAGE :

- Lisser avant la formation de la peau avec un produit de lissage et/ou une palette de lissage.
- Évitez que l'agent d'outillage ne se retrouve sur la surface avant d'appliquer silicone. Le silicone n'adhère pas à une surface humide.

NETTOYAGE :

- Pour nettoyer les outils, les surfaces et éliminer les résidus avant durcissement, utiliser un produit nettoyant ou lingettes nettoyantes. Les résidus durcis s'enlèvent avec un produit à base de solvant adapté à votre support.
- Après durcissement éliminer mécaniquement les éléments durcis.

RÉPARATION :

- Avec le même produit.

POINTS D'ATTENTION :

- Ne convient pas à une immersion permanente.
- Ne convient pas aux miroirs.
- Ne convient pas à une utilisation sur des surfaces bitumineuses.
- Ne convient pas pour une utilisation sur PE, PP, PA, PTFE (téflon).
- Ne convient pas pour une utilisation sur le polyacrylate et le polycarbonate.
- Ne convient pas pour une utilisation sur la pierre naturelle (peut causer des taches).
- Les coloris peuvent jaunir légèrement suite à une absence totale d'UV, ou par contact avec de la fumée ou des détergents.
- Ne peut pas être peint.
- Ne convient pas aux applications sanitaires (pas antifongique).
- Non compatible avec les joints périphériques du vitrage isolant. Évitez le contact direct.
- Non compatible avec les films PVB de verre feuilleté. Évitez le contact direct.
- Ne convient pas aux joints de dilatation avec une amplitude de mouvement >20%.
- Lors de l'utilisation sur PVC, nettoyez soigneusement la surface. Il est recommandé d'effectuer un test d'adhérence préalable.

