

FICHE TECHNIQUE

PRESENTATION

PARACRYL est un mastic plasto-élastique mono composant à base d'acrylate. PARACRYL peut être peint après un durcissement suffisant.

EMPLOIS

PARACRYL peut être appliqué sur tous supports poreux comme béton, briques, bois, etc.

PARACRYL est recommandé pour les joints autour des châssis, portes, panneaux, banquettes, etc.

PARACRYL n'est pas destiné aux joints que sont continuellement exposés à l'eau.

Restrictions :

Application en extérieur exposée à la pluie.

Environnement à fort taux d'hygrométrie.

Traitement des joints de dilatation soumis à une amplitude > 12.5%.

Collage du verre.

CONDITIONNEMENT

Carton de 25 cartouches de 310 ml

Carton de 20 poches de 600 ml

COLORIS

- Standard : Blanc, gris, brun, chêne

CARACTERISTIQUES

Composition : résines acryliques

Dureté shore A (ISO 868) : 15

Densité (ISO 1183) : 1.68g/ml

Consistance : pâte thixotrope

Module à 100% d'élongation (ISO 8340) : 0.08N/mm²

Allongement à la rupture (ISO 8339) : >250 %

Allongement de service : 12.5 %

Formation de peau (à 23°C/50% HR) : 70 minutes

Durcissement (à 23°C/50% HR) : 0.5 mm / 24 H

Température de service : -30 °C / +100°C

Conservation : 12 mois au sec à l'abri du gel

Température d'application: de 5 à 35°C

TECHNICAL DATA

PRESENTATION

PARACRYL is a monocomponent plastico-elastic sealant with acrylate. PARACRYL can be painted after a sufficient hardening.

USE

PARACRYL can be applied to any porous supports as concrete, bricks, wood, etc.

PARACRYL is recommended for joints around frames, doors, panels, banquettes, etc.

PARACRYL is not designed for the joints constantly explained to the water.

Limitations:

External application exposed to the rain.

Environment with strong rate of hygrometry.

Treatment of expansion joints with movement > 12.5 %.

Sticking of the glass.

PACKAGING

Boxe of 25 cartridges of 310 ml

Boxe of 20 bag of 600ml

COLORS

- Standard : White, grey, brown, oak

CHARACTERISTICS

Composition : acrylic resins

Hardness shore A (ISO 868) : 15

Density (ISO 1183) : 1.68g/ml

Consistency : thixotrope paste

Module at 100% of elongation (ISO 8340) : 0.08N/mm²

Extension at break point (ISO 8339) : >250 %

Average working extension : 12.5 %

Skin formation (at 23°C/50% HR) : 70 minutes

Time curing (at 23°C/50% HR) : 0.5 mm / 24 H

Average working temperature : -30°C to +100°C

Storage : 12 months in a dry place sheltered from frost

Installation temperature : +5/ +35°C

MISE EN OEUVRE

- **Température de pose :**
+5°C / +35°C
 - **Dimensions des joints :**
Voir recommandations DTU 44.1
 - **Nature des supports :**
Béton, bois, plâtre, brique, aluminium anodisé
 - **Préparation des supports :**
Les surfaces doivent être dépoussiérées et dégraissées. Une surface légèrement humide améliore l'adhérence sur les fonds poreux.
 - **Primaire :**
Inutile sur béton, aluminium anodisé, supports poreux courants. Sur supports spéciaux, procéder à un essai préalable ou consulter nos services techniques.
 - **Fonds de joints :**
Tous matériaux chimiquement inertes, imputrescibles et de faible résistance mécanique, tels que : mousses cellulaires type ESOCORD CF, cordons à base de laine minérale ESOFLAM...
 - **Application du mastic :**
 - Couper la buse de la cartouche au diamètre désiré
 - Placer la cartouche dans le pistolet manuel ou pneumatique
 - Vérifier le garnissage complet du joint et l'absence de poches d'air
 - **Lissage du joint :**
Utiliser une spatule humide
(eau uniquement sans addition de détergent)
 - **Peinture :**
Peut être peint après séchage
 - **Nettoyage du matériel :**
A l'eau avant la prise du mastic et mécaniquement après séchage.
- Nota. :**
Ne pas appliquer par temps de pluie ou de gel

HYGIENE & SECURITE

Fiche de données sécurité disponible sur demande

INSTALLATION

- **Installation temperature :**
+5°C / +35°C
 - **Joints size :**
In accordance with DTU 44.1
 - **Types of supports :**
Concrete, wood, plaster, brick, aluminium
 - **Backings preparation :**
The supports must be dust and grease free. However, adherence can be improved on porous surfaces if is a little bit damp.
 - **Priming coat :**
Without primer on concrete, aluminium. Make a preliminary test on special surfaces or consult our technical department.
 - **Backer rods :**
Any chemically inert and imputrescible material with low mechanical resistance such as : cellular foams as ESOCORD CF and mineral fibres pads as ESOFLAM...
 - **Sealant application :**
 - Cut the cartridge nozzle at convenient diameter
 - Fit the cartridge in the manual or air-pump gun
 - Check the correct coating fill, without any air hole
 - **Joint smoothing :**
Use an wet spatula,
(only water without addition of detergent)
 - **Painting :**
Can be painted after curing
 - **Tools cleaning :**
Use water before sealant gets dry and mechanically after drying
- Nota. :**
Do not apply outside by rainy or freeze weather

HEALTH & SAFETY

Safety data sheet available on request