

## FICHE TECHNIQUE

# PLURACRYL Struktur Acryl

Mastic d'étanchéité acrylique monocomposant à base d'eau avec une structure granuleuse qui durcit par évaporation de l'eau. Forme un joint flexible durable et peut être utilisé pour colmater et remplir les fissures dans les surfaces rugueuses et stuquées.

Adhère à de nombreux matériaux différents, tels que le béton, les plaques de plâtre, le plâtre, le bois, etc.

- Surface granuleuse
- D'un outillage simple
- À base d'eau. Faible odeur
- Sans solvants, isocyanate et silicone
- Bonne résistance aux UV, aux intempéries et au vieillissement
- Adhère sur la plupart des supports de construction courants
- Le produit durci peut être peint.
- Pour l'intérieur et l'extérieur

### Domaines d'application

Remplissage de joints et de fissures dans le stuc et les surfaces rugueuses, par ex. les murs recouverts d'un enduit chaux-ciment ou d'un enduit décoratif spécial (par ex. enduit antique). Colmatage de joints à faible mouvement (jusqu'à 7,5 %) et à tension de traction modérée. Non recommandé pour les applications en contact permanent avec l'eau.

### Classifications techniques et certificats

Le produit a été testé et classé en conséquence :

Scellement de façade pour usage intérieur et extérieur.

EN 15651-1:2012 : Type F-EXT-INT CLASSE : 7,5P

### Conditions d'utilisation

Température d'application entre +5 °C et +40 °C. Le produit durcit par séchage (évaporation de l'eau). Une humidité de l'air élevée, des températures basses et une grande profondeur de joint peuvent retarder considérablement la formation de peau et le durcissement.

### Instructions d'utilisation

Les surfaces doivent être exemptes de poussière, de particules non adhérentes et d'huile. Les surfaces non poreuses doivent être nettoyées avec un solvant et un chiffon en coton propre et non pelucheux. Les résidus de solvant doivent être éliminés avec un chiffon propre avant qu'ils ne s'évaporent.

**Cartouche de 310 ml** : coupez l'extrémité filetée de la cartouche et vissez la buse d'application pour doser le produit d'étanchéité. Coupez la buse de manière à obtenir une ouverture appropriée pour l'application. Insérez la cartouche et la buse dans le pistolet et remplissez la buse de produit d'étanchéité en appuyant plusieurs fois sur la gâchette du pistolet.

**Emballage en film de 600 ml** : ouvrir la buse d'application du pistolet, insérer l'emballage dans le pistolet et ouvrir le côté applicateur en retirant le clip de fixation. Placer la buse d'application sur l'extrémité ouverte et visser le capuchon.

Appliquer le produit d'étanchéité dans le joint en appuyant de manière répétée et régulière sur la gâchette du pistolet et en tirant la buse de manière régulière le long du joint. Une fois l'application terminée, lisser la surface à l'aide d'une spatule en caoutchouc-silicone et retirer l'excédent de produit.

Le produit frais doit être protégé de l'humidité condensée.

Il est fortement recommandé de recouvrir le mastic de jointoiment durci d'une peinture, d'un vernis, d'un enduit ou d'un produit similaire approprié afin de garantir sa longévité.

Peut être peint après le durcissement final. Le temps de durcissement final dépend des conditions environnementales et de la taille du joint. Une application trop précoce peut entraîner des fissures dans la peinture.

## Nettoyage

L'acrylique non durci peut être enlevé des mains et des outils avec de l'eau ou avec des chiffons humides spéciaux.

L'acrylique durci doit d'abord être enlevé mécaniquement, puis avec un chiffon humide.

## Données techniques

Caractéristiques	Unité	Valeur
Temps de collage	min	15
Densité	g/ml	1,58
<b>Propriétés du produit d'étanchéité durci</b>		
Résistance au coulage (EN ISO 7390)	mm	0
Dureté Shore A (ISO 868)		environ 20
Changement du volume (EN ISO 10563)	%	<20
Résistance thermique	°C	de -30 à +75
<b>Caractéristiques de contrainte-déformation en traction</b>		
<b>2 mm d'épaisseur (ISO 37)</b>		
Allongement à la rupture	%	160
Résistance à la traction	N/mm <sup>2</sup>	1,17
Module à 100 % d'allongement	N/mm <sup>2</sup>	0,16

Les paramètres indiqués ont été mesurés à +23 °C et 50 % d'humidité relative.

## Couleur

Blanc

## Emballage

Cartouche de 310 ml, 12 pcs. par boîte

Emballage en film de 600 ml, 20 pcs. par boîte.

## Stockage

Durée de stockage garantie 18 mois à partir de la date de production, si stocké dans son emballage d'origine, dans un endroit sec et à des températures comprises entre +5 °C et +25 °C. Éviter le gel et les températures supérieures à +25 °C.

Résistance au gel à court terme, pendant 10 jours maximum à des températures supérieures à -18 °C.

Résistance au gel-dégel : 7 cycles à des températures comprises entre -18 °C et +23 °C, un cycle dure 48 heures (24 heures à -18 °C et 24 heures à +23 °C).

## Restrictions

Ne doit pas être appliqué sur des supports bitumineux ou goudronneux, ni sur des matériaux qui dégagent des huiles ou des plastifiants. Ne pas utiliser dans des conditions humides ou mouillées ou en cas de pluie imminente.

Non recommandé pour les applications en contact permanent avec l'eau.

Il ne doit pas être utilisé en contact avec des métaux non traités (risque d'oxydation).

Ne convient pas pour les joints dont le mouvement est supérieur à 7,5 % de la largeur du joint.

Le produit est compatible avec la plupart des systèmes de peinture. En raison du grand nombre de couleurs et de vernis disponibles, nous recommandons vivement de faire un test de compatibilité avant l'application.

# Tonet

Le mastic durci ne peut pas être poncé.  
Mauvaise adhérence sur le verre et certains plastiques.

## Consignes de sécurité

Le produit non durci peut irriter les yeux et les organes respiratoires. Éviter tout contact avec la bouche. Rincer immédiatement les yeux à l'eau et consulter un médecin. Conserver hors de portée des enfants. Des informations détaillées sur la sécurité sont disponibles sur la fiche de données de sécurité (FDS).