

# RECTA-MASTIC 120

# universal

## Produit

Mastic de jointoyage élastique et étanche à base de silicone acétique.

## Propriétés

Facile à appliquer et à lisser  
Module de flexion basse  
Excellente adhésion sur les matériaux de construction communs  
Résistant à l'eau

Bonne stabilité de couleur et pelliculation vite  
Elasticité permanente et durable  
Excellente résistance à l'eau, aux rayons UV, aux intempéries et aux moisissures

## Destination

**Recta-Mastic 120** peut être appliqué sur la plupart des matériaux de construction : pierre, béton, plâtre, bois, PU, peinture traditionnellement ou par poudrage, aluminium, verre, bloc en verre, verre de sécurité et support non-poreux.

Spécifiquement pour le vitrage en combinaison avec du bois et de l'aluminium traité, pour les joints de raccords et de dilatation autour avec une dilatation maximale de 25% autour des portes et fenêtres, dans le bâtiment en général. Aussi pour les vérandas, étalages et terraria. Aussi bien pour des applications à l'intérieur qu'à l'extérieur.

Ne pas appliquer sur PE, PP, Téflon® (PTFE/PFA/FEP), des supports bitumineux ou pierre naturelle.

## Préparation

Les supports doivent être secs, propres et exempts de poussière, de rouille, de graisse et d'huile.

Utilisez des fonds de joints pour éviter des adhésions sur trois faces dans des grands joints.

Dimension des joints : minimum 5 mm – maximum 30 mm

Rapport des joints : recommandation : largeur = 2 x profondeur

profondeur (mm) :	5	7	10	15	20	25	30
largeur (mm) :	5	5	5	8	10	13	15

Il est conseillé de faire un test d'adhérence sur tout support.

## Application

Appliquer **Recta-Mastic 120** avec un pistolet pour cartouches, manuel ou pneumatique.

Ouvrir la cartouche avec un couteau, placer la dans le pistolet pour mastic et visser l'embout sur la cartouche. Couper l'embout à la largeur du joint à réaliser.

Appliquer **Recta-Mastic 120** de manière régulière avec le pistolet. Après application enlever l'excès de mastic et lisser le joint avec un couteau pour joint ou une spatule, à sec ou avec un agent de lissage comme **Rectavit Joint-Lisse**, avant la pelliculation du mastic.

Après la réalisation, nettoyer l'embout et fermer le avec le capuchon d'origine.

**Recta-Mastic 120** ne peut pas être peint.

## Données techniques : le produit

Base	Polysiloxane (acétique)
Système de durcissement	Polymérisation par l'humidité ambiante
Viscosité	Pâte
Densité	Couleurs : 1,25 ± 0,05 kg/dm <sup>3</sup> Transparent : 1,03 ± 0,05 kg/dm <sup>3</sup>
COV	4 %
Couleurs	Transparent, Blanc, Gris, Brun, Noir

VERSION: RM120F-71201-1

Cette présente fiche technique remplace les versions antérieures relatives au même produit. Les données de cette fiche technique sont rédigées selon l'état le plus récent des rapports de laboratoire. Les caractéristiques techniques peuvent être adaptées ou modifiées. Elles ne prétendent pas être complètes. L'application, la nature du support et les circonstances de mise en œuvre échappant à notre jugement, nous ne pouvons accepter aucune responsabilité sur la seule base de cette fiche technique.

3/1

# RECTA-MASTIC 120

# universal

Emballage	Cartouche, 310 ml
Stockage	Bien refermer l'emballage après usage avec le capuchon d'origine. Se conserve au moins 12 mois dans son emballage d'origine dans un endroit sec et tempéré entre +5°C et +25°C, à l'abri du gel.

## Données techniques : l'application

Outil	Pistolet, manuel ou pneumatique Spatule ou couteau pour joint
Dilution	Prêt à l'emploi
Consommation	Jusqu'à 12 m de joint de 5 x 5 mm
Séchage : Pelliculation	± 7 min
Séchage : Durcissement	± 2 mm/24h
Finition	À sec ou avec <b>Rectavit Joint-Lisse</b> , comme agent de lissage, avant la pelliculation.
Température d'application	Min. +5°C, max. +35°C. Ne pas appliquer quand il y a risque de pluie ou de gel.
Nettoyage	Avant séchage avec du <b>Rectavit Dissol</b> , white-spirit Après séchage, mécaniquement ou avec du tri-chlore-éthylène et acétone.
Réparation	<b>Recta-Mastic 120</b>

## Données techniques : le joint

Dureté Shore A (DIN 53505)	Couleurs : ± 25 Transparent : ± 20
Module d'élasticité à 100% (DIN 53504)	Couleurs : 0,40 N/mm <sup>2</sup> Transparent : 0,35 N/mm <sup>2</sup>
Retrait (DIN52451)	Nihil
Déformation maximale	25 %
Reprise élastique (ISO7389)	> 90%
Tension Maximale (DIN 53504)	Couleurs : 1,50 N/mm <sup>2</sup> Transparent : 1,40 N/mm <sup>2</sup>
Allongement à la rupture (DIN 53504)	800 %
Résistance aux températures	- 60°C ÷ + 180°C

\* Ces valeurs peuvent varier selon les conditions ambiantes comme température, humidité relative, support.

## Info

Produit	Couleur	contenu	Embal.	Cartons /palette	Quant./palette	Article	EAN
Recta-Mastic 120	Transparent	310 ml	12	104	1248	20037	5412926188833
Recta-Mastic 120	Blanc	310 ml	12	104	1248	20036	5412926189830
Recta-Mastic 120	Gris	310 ml	12	104	1248	20038	5412926187836
Recta-Mastic 120	Brun	310 ml	12	104	1248	20039	5412926186839
Recta-Mastic 120	Noir	310 ml	12	104	1248	20035	5412926181834

## Sécurité

Observez l'hygiène de travail usuelle.

### VERSION: RM120F-71201-1

Cette présente fiche technique remplace les versions antérieures relatives au même produit. Les données de cette fiche technique sont rédigées selon l'état le plus récent des rapports de laboratoire. Les caractéristiques techniques peuvent être adaptées ou modifiées. Elles ne prétendent pas être complètes. L'application, la nature du support et les circonstances de mise en œuvre échappant à notre jugement, nous ne pouvons accepter aucune responsabilité sur la seule base de cette fiche technique.

3/2

## RECTA-MASTIC 120

universal

Consulter l'étiquette ou la fiche des données de sécurité pour plus d'information.

### Remarques

**Recta-Mastic 120** est un produit acide qui peut attaquer certains produits comme le cuivre, le plomb, des marbres, des pierres naturelles, le polyacryl (comme baignoire synthétique) et certains plastiques. Il est conseillé de faire un test de compatibilité ou employez un **Recta-Mastic 140** ou **150**.

**Recta-Mastic 120** ne peut pas être peint, utilisez **Recta-Mastic 2000** ou **Recta-Mastic 90**.

Évitez le contact direct avec la barrière primaire du double-vitrage et les feuilles de PVB.

Sur certaines pierres naturelles, il y a risque de migration des plastifiants. Utilisez **Recta-Mastic 170** pour ne pas avoir de problèmes.

**VERSION: RM120F-71201-1**

3/3

Cette présente fiche technique remplace les versions antérieures relatives au même produit. Les données de cette fiche technique sont rédigées selon l'état le plus récent des rapports de laboratoire. Les caractéristiques techniques peuvent être adaptées ou modifiées. Elles ne prétendent pas être complètes. L'application, la nature du support et les circonstances de mise en œuvre échappant à notre jugement, nous ne pouvons accepter aucune responsabilité sur la seule base de cette fiche technique.