FICHE TECHNIQUE

PROCOL Blanc et Couleurs

Mastic Colle élastique de MS Polymère nouvelle génération, polymérise au contact de l'humidité

PROPRIÉTÉS

- Température d'application +5^{0}C à +40^{0}C
- Résistance à la température -40^{0}C à +90^{0}C
- Haute qualité
- Résistance au vieillissement
- Résistance aux intempéries
- Résistance élevée aux rayons UV
- Faible odeur
- Ne rétrécit pas
- Ne jaunit pas
- Intérieur / Extérieur
- Elasticité permanente
- Peut-être peint
- Sans solvants
- Sans isocyanates
- Sans silicones

RÈGLES / ESSAIS / CERTIFICAT

Marquage CE

- EN 15651-1 F EXT-INT
- EN 15651-2 G
- EN 15651-3 XS

Emission COV

- Réglementation COV France: Classification A+

APPLICATIONS

- Collages de tout type : tôles galvanisées, métaux ferreux ou non ferreux, accessoires de camping-car et camions, collage de panneaux, tuiles, plaques, carrelage, miroirs, moulures, …

- Scellement de tout type : verres, tuiles, tuyaux, encadrements, pvc, aluminium.

INFORMATION PRODUIT

Présentation	• Cartouche 290 mL (12 pièces)
Expiration	18 mois
Couleurs	Blanc, Gris, Bleu pâle, beige et noir
Stockage	Conserver dans un endroit frais et sec entre +5°C et +35°C

MODE D'EMPLOI

Les surfaces à appliquer doivent être stables et très propres, il peut également s'appliquer sur des surfaces humides.

Le mastic peut se peindre, il est recommandé d'attendre que la peau soit formée, soit environ 10 minutes après avoir fait l'application car c'est le moment où la pellicule de peinture mouille mieux la colle. Il est conseillé d'appliquer une couche de peinture qui ait la suffisante grosseur pour couvrir l'adhésif pour qu'il reste complètement nivelé.

Il peut être utilisé près des cabines de peinture car il ne les pollue pas. Il est recommandé de tester le produit en contact avec les différents types de peinture à cause de la grande variété

Scellement :

Appliquer à l'aide d'un pistolet pneumatique ou manuel, en formant un cordon continu et éviter déformer des bulles d'air. Lisser ensuite avec l'aide d'une spatule humidifiée dans de l'eau savonneuse.

Dimensions du joint :

Le joint doit être conçu selon la capacité de mouvement du mastic. Le joint doit avoir, généralement une épaisseur comprise entre 5-25 mm.

La relation entre largeur et profondeur dépendra de la largeur du joint. En général, pour des joints de plus de 10 mm, le rapport entre largeur et profondeur doit être respectivement d'environ 2:1. Pour les joints de taille inférieure, le rapport doit être d'environ 1:1.

Ancho (mm)	10	15	20	25
Profundidad (mm)	8	8	10	12
Rendimiento (m)	3,75	2,5	1,5	1

Fixation :

Appliquer sur une des surfaces à joindre en formant des cordons selon les dimensions des pièces. Appuyer fermement sur l'autre surface pendant quelques secondes.

ADHERENCE

Excellente adhérence au béton, brique, bois, pierre naturelle et artificielle, céramique, verre, métaux comme l'aluminium, fer, zinc, galvanisés etc. la plupart de thermoplastiques (sauf polyéthylène ou téflon) ou thermodurcissables.

Bonne adhérence aux surfaces humides.

RENDEMENT MASTIC

L= 290 / (axp)

L : longueur du scellement en m

a : largeur du joint en mm

p : profondeur du joint en mm

RENDEMENT ADHÉSIF

Environ 1 cartouche pour 2 m^2

RÉSISTANCE CHIMIQUE

Le produit résiste l'eau, les solvants aliphatiques, les acides inorganiques dissous et alcalis, les huiles et les graisses. Mauvaise résistance aux solvants aromatiques, les acides concentrés et les hydrocarbures chlorés.

SPÉCIFICATIONS

Initiale :

Propriétés	Méthode	Unités	Valeurs
Densité		g/mL	1,49
Aspect			Pâte thixotropique
Extrait sec	2 heures pour 120 °C	%	99,5
Formation de peau	20 °C	Min	40

Après polymérisation :

Caractéristique	Méthode	Unités	Valeurs
Module 100 %	DIN 53504	N/mm^2	0,62
Contrainte à la rupture	DIN 53504	N/mm^2	1,86
Élongation à la rupture	DIN 53504	%	550
Dureté	DIN 53505	Shore A	40

SECURITE ET HYGIENE

Consultez la fiche de données de sécurité du produit pour plus d'informations sur la manipulation et le stockage en toute sécurité.

NOTE

L'information technique contenue dans ce rapport ainsi que L'assistance de notre département technique, qu'elle soit verbale ou écrite, est le résultat de notre expérience et doit être considérée comme une collaboration sans engagement puisque l'utilisation et/ou l'application finale du produit reste en dehors de notre contrôle. Nous n'acceptons aucune responsabilité dérivée d'une mauvaise utilisation du produit.
Le client est responsable de vérifier que le produit employé est bien adapté à son application.
C'est pour cela que notre garantie se limite exclusivement à garantir la qualité de nos produits, faits selon nos standards de qualité. Projet Avenir se réserve le droit de modifier les propriétés de ses produits.
Les utilisateurs doivent connaître et utiliser la dernière version mise à jour des fiches techniques. Projet Avenir les enverra sur demande ou elles pourront être téléchargées sur le site web : www.c2jpro.fr

SAS PROJET AVENIR
461 Route de Say - 42130 MARCILLY LE CHATEL
Tél: 04.77.24.30.44 Mail: contact@c2jpro.com
APE: 4675 Z Siret: 792 360 364 00014