



DESCRIPTION

- Mastic colle à base de MS polymères
- Adhère aux surfaces légèrement humides
- Convient pour pierre naturelle
- Ne corrode pas les métaux
- Peut être peint avec la plupart des peintures à base d'eau et de solvant
- Elasticité permanente
- Très bonne résistance aux rayons UV et aux intempéries
- Ne contient ni solvant, ni isocyanate, ni phtalates

APPLICATIONS

- Application en intérieur et en extérieur.
- Tous le jointoyage où la flexibilité est importante:
 - Jointoiement de tous les joints de dilatation et finition, horizontaux et verticaux, avec une largeur de 50 mm max.
 - Jointoiement des joints/fissures dans l'automobile, la construction des caravanes et autocars, le secteur de la ventilation et de la climatisation, l'isolation dans containers...
 - Jointoiement dans les cuisines, vérandas...
 - Jointoiement entre les murs et les châssis.
 - Jointoiement entre béton et tuyaux d'écoulement (réduction du bruit).
- Collage des plinthes, marches, seuils, bandes de protection et des éléments en pré-fabriqués, panneaux d'isolation acoustique et thermique (comme PUR, PIR, PS).
- Adhère sans primaire sur la plupart des matériaux de construction comme l'aluminium, zinc, acier galvanisé et inoxydable, cuivre, pierre naturelle, bois traité, plâtre, pierre, verre dégraissé, émail, métaux, verre (pas pour les joints de vitrage), etc.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Matières premières	MS polymères
Système de durcissement	Par l'humidité
Nombre de composants	1
Formation de peau (23°C et 50% H.R.)	40 min.
Vitesse de durcissement (23°C et 50% H.R.)	2,5 - 3 mm après 24 h
Densité: ISO 1183	1,48 g/ml
Température d'application	+5°C - +40°C
Conservation, dans son emballage hermétique et d'origine dans un local sec entre +5°C - +25°C	12 mois
Dureté Shore A: ISO 868	40
Amplitude de travail: ISO 11600	25%
Module à 100 % élongation: ISO 8339	0,8 N/mm ²
% résistance à la rupture: ISO 8339	230%
Résistance à la traction: ISO 8339	1,1 N/mm ²
Résistance aux températures	-40°C - +90°C

EMBALLAGE ET COULEURS

12 cartouches de 290 ml/carton - 100 cartons/palette

Noir, RAL7004 gris, beige foncé, blanc

Cette fiche remplace tous les documents précédents. Les données sur cette fiche sont rédigées selon les derniers résultats de notre laboratoire. Les caractéristiques techniques peuvent être adaptées ou changées. Notre responsabilité ne peut être engagée en cas d'incomplet. Avant la mise en oeuvre, il faut s'assurer que le produit employé convienne à son usage. Des tests préalables sont nécessaires. Les conditions de garantie sont régies par nos conditions de vente, les usages et la législation.

MODE D'EMPLOI

Préparation

- Les surfaces doivent être sèches et propres, si nécessaire dégraisser avec **Multi-Purpose Super Cleaner**. La surface n'a pas besoin d'être complètement sec (terre humide).
- Il appartient à l'utilisateur de vérifier si le produit est adapté à son application (tests d'adhérence).

Primaires

Surfaces absorbantes	Silicone Primer Porous Surfaces	Transparent	Séchage ca. 60 min.
Surfaces non absorbantes	Silicone Primer Non-Porous Surfaces	Transparent	Séchage ca. 60 min.

Application

- Ne pas appliquer dans des espaces confinés. Il est important de bien ventiler les endroits durant l'application et la vulcanisation.
- Comme colle: Appliquer le **Rexon Seal & Fix** en extrudant un cordon ou des points, sur le support ou sur l'élément à coller. Les cordons doivent être appliqués en bandes verticales. Appliquer des cordons de façon parallèle (ainsi l'humidité de l'air entre les cordons peut polymériser la colle). Assembler les matériaux le plus vite possible (max dans les 15 min) en fonction de la température et de l'humidité relative de l'air. Une correction est possible. Bien serrer ou taper légèrement avec un maillet. Obtenir une épaisseur de ± 3 mm entre les deux faces (à l'aide des calles ou de l'adhésif double face) pour que la colle puisse résister aux variations dimensionnelles (ceci est important pour des usages extérieurs ou par forte présence d'humidité). Au cas où la couche de colle doit résister à des petites déformations entre les éléments du bâtiment, une couche de colle plus mince (au minimum 1,5 mm) suffit (p. ex. pour des applications en intérieur).
- Comme mastic de jointolement: Les joints avec faible profondeur doivent être couverts (sur le sol) avec un adhésif ou un fond de joint pour éviter un jointolement à 3 surfaces. La profondeur du joint de dilatation doit être de 2/3 de la largeur. Les joints trop profonds seront remplis avec des fonds de joints (PU ou PE). Les joints de sol nécessitent un fond de joint stable en PU. En cas de joints de sol (avec une charge mécanique élevée) il faut appliquer le **Rexon Seal & Fix** plus profondément que le sol même.

Dimensions des joints (Largeur du joint maximale: 50 mm)

La largeur nécessaire dépend de la variation de température, des caractéristiques des matériaux et des dimensions des éléments de construction. La profondeur minimale est de 6 mm.

Largeur	Profondeur	Différence tolérée
6 mm	6 mm	± 1 mm
8 mm	8 mm	± 1 mm
10 mm	6-8 mm	± 2 mm
15 mm	10 mm	± 2 mm
20 mm	10-12 mm	± 2 mm
25 mm	15 mm	± 3 mm
35 mm	20 mm	± 3 mm
50 mm	30 mm	± 3 mm

Lissage

- Si nécessaire vous pouvez lisser le produit avec le produit **Perfect Joint Tooling Agent** à l'aide d'une spatule.

Nettoyage

- Avant durcissement: utiliser le **Multi-Purpose Super Cleaner** pour nettoyer les outils, les surfaces et éliminer les résidus non durcis.
- Après durcissement: éliminer mécaniquement les éléments durcis.

Peinture

- Peut être peint avec la plupart des peintures à base d'eau et de solvants. Après 48 heures, la surface doit d'abord être nettoyée avant de pouvoir être peinte.
- Des tests préalables sont requis.
- En utilisant des peintures à base de résine alkyde, le temps de séchage peut être prolongé.

SÉCURITÉ

- Se référer à la fiche de données de sécurité et aux recommandations sur l'emballage.

POINTS D'ATTENTION

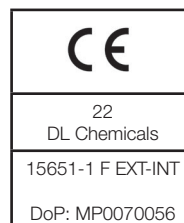
- Pour éviter les fissures de contrainte, nous déconseillons l'utilisation sur le polyacrylate (plexiglas) et le polycarbonate.
- Ne convient pas aux joints d'une largeur ou profondeur < 6 mm.

Cette fiche remplace tous les documents précédents. Les données sur cette fiche sont rédigées selon les derniers résultats de notre laboratoire. Les caractéristiques techniques peuvent être adaptées ou changées. Notre responsabilité ne peut être engagée en cas d'incomplet. Avant la mise en oeuvre, il faut s'assurer que le produit employé convienne à son usage. Des tests préalables sont nécessaires. Les conditions de garantie sont régies par nos conditions de vente, les usages et la législation.

- Il n'y a aucune adhérence sur PE, PP, PA, PTFE (Teflon®) et les substrats bitumineux.
- Ne convient pas pour une immersion permanente.
- Ne pas utiliser comme mastic de vitrage (ne peut pas être employé pour l'étanchéité de verre).
- Non compatible avec les joints périphérique du vitrage isolant qu'avec les films PVB de verre de sécurité. Évitez le contact direct.

AGREMENTS TECHNIQUES

CE



* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

Cette fiche remplace tous les documents précédents. Les données sur cette fiche sont rédigées selon les derniers résultats de notre laboratoire. Les caractéristiques techniques peuvent être adaptées ou changées. Notre responsabilité ne peut être engagée en cas d'incomplet. Avant la mise en oeuvre, il faut s'assurer que le produit employé convienne à son usage. Des tests préalables sont nécessaires. Les conditions de garantie sont régies par nos conditions de vente, les usages et la législation.