



Mastic colle à base de MS hybride polymère | Parabond Construction

01-2020





DESCRIPTION

- Mastic colle à base de MS hybride polymère
- Jointoyer et coller
- Adhère même sur support humide
- 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 et fissures dans l'automobile, la construction des caravanes et autocars, le secteur de la ventilation et de la climatisation, l'isolation dans les containers,
 - Jointoiement dans les cuisines, salles de bains, 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, le zinc, l'acier galvanisé et inoxydable, le cuivre, la pierre naturelle, bois traité, plâtre, pierre, verre dégraissé, email, métaux, etc.
- Peut aussi être utilisé sur des surfaces alcalines comme le béton et la brique. En ce cas, un primaire est recommandé.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Matières premières	MS hybride polymère
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/24 h
Poids spécifique: 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%
Tension 100% élasticité: ISO 8339	0,8 N/mm²
Elasticité à rupture: ISO 8339	230%
Résistance à la traction: ISO 8339	1,1 N/mm²
Perméabilité à la vapeur d'eau: ISO 15106	μ = 6946; sd = 4,9m
Teneur en isocyanate	0%
Teneur en solvants	0%
Extrait sec	ca. 100%
Résistance aux températures	-40°C - +90°C

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.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Très bonne résistance à l'humidité et aux U.V. et insensible au gel

EMBALLAGE ET COULEURS

25 cartouches de 290 ml/carton - 48 cartons/palettes

Standard (avec SNJF): Blanc, noir, Ral 7004 gris (de sécurité)

Standard: Ral 1013 blanc perlé, Ral 1019 beige gris, Ral 7005 gris souris, Ral 7023 gris béton, Ral 8007 brun clair, Ral 8016 brun foncé, Ral 9001 blanc crème, basalte, beige foncé, pierre naturelle, terracotta

20 poches de 600 ml/carton - 45 cartons/palettes

Blanc, noir, Ral 1019 beige gris, Ral 7004 gris (de sécurité), Ral 7005 gris souris, Ral 7016 gris anthracite, Ral 7023 gris béton, Ral 7030 gris pierre, Ral 7032 gris silex, Ral 8016 brun foncé, Ral 9001 blanc crème, basalte, beige foncé, pierre naturelle, terracotta, bronze foncé, gris moyen, gris panneau, gris ciment, gris quartz

Autres couleurs sont disponibles sur demande à condition de quantité appropriée (75 cartouches ou multiple).

MODE D'EMPLOI

Préparation

Les supports doivent être propres, secs, dépoussiérés et dégraissés. Un support légèrement humide est néanmoins permis. Si nécessaire dégraisser avec **Parasilico Cleaner**, M.E.K., de l'alcool ou de l'éthanol.

Primaires

Sur des matériaux poreux le **Primer DL 2001** est recommandé. Il est conseillé de tester l'adhésion, l'utilisateur doit s'assurer que le produit employé convienne à son utilisation. Contactez notre service technique pour de plus amples informations.

Poser

- 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 **Parabond Construction** 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 10 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 3,2 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 kit de jointoiement: Les joints avec faible profondeur doivent être couverts (sur le sol) avec un adhésif ou un fond de joint pour éviter un jointoiement 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 **Parabond Construction** plus profondément que le sol même.

Dimensions des joints

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

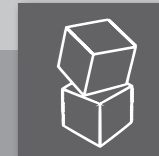
Lissage

Si nécessaire vous pouvez lisser le produit avec le produit **DL 100** à l'aide d'une spatule.

Nettoyage

Éventuellement lisser à la spatule le surplus de colle qui apparaît sur les bords. Enlever les résidus de colle fraîche avec

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.



Parasilico Cleaner. La colle durcie est à enlever mécaniquement.

Peinture

Le vernis peut être appliqué sur le mastic immédiatement après la pose. On obtient de meilleurs résultats en travaillant «mouillé sur mouillé». Après nettoyage, les joints peuvent être repeints à tout moment. **Parabond Construction** peut être peint avec la plupart des peintures à base d'eau et de solvant. Des tests préalables sont recommandés. En utilisant des peintures à base de résine alkyde, le temps de séchage peut être prolongé.

SECURITE

Veuillez consulter la fiche de données de sécurité.

RESTRICTIONS

- Ne convient pas aux applications où il y a un contact permanent avec l'eau (ou dans des locaux avec une haute humidité relative permanente).
- Joints avec une largeur/profondeur < 5 mm.
- Il n'y a aucune adhérence sur PE, PP, PA, PTFE (Teflon®) et les substrats bitumineux. Sur des surfaces bitumineux: utiliser **Paraphalt**.
- Sur polyacrylate et polycarbonate: utiliser **Parasilico PL**.
- Non compatible avec les joints périphérique du vitrage isolant qu'avec les films PVB de verre de sécurité. Évitez le contact direct.

AGREMENTS TECHNIQUES

Etiquetage en émission de polluants volatiles des produits de construction et décoration

SNJF (Société National du Joint Français): FACADE n° 3749

Mastic type élastomère classe 25E

ATG (Agrément technique Belge)

ATG 12/2643

Leeds certificate for low VOC.(testé par Eurofins)

FDA approved (Ianesco rapport Nr 15/19449)

CE

EC1^{PLUS}



CE
14 DL Chemicals
EN 15651-1 F EXT - INT EN 15651-4 PW EXT - INT No. DoP: MP0070001



* 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).



Qube Solutions Group

2, rue Kalchesbruck
L-1852 Luxembourg

☎ (+352) 20 40 20 32
☎ (+352) 20 40 20 33

www.qube-concretec.eu

Service commercial | Aussendienst

Pascal Streit | Sales Manager

☎ (+352) 661 16 24 19
☎ (+352) 20 40 20 33
✉ team.qube@qube-group.eu

Back Office | Innendienst

Pascale Blang | Purchase Manager

☎ (+352) 661 16 24 02
☎ (+352) 20 40 20 33
✉ team.qube@qube-group.eu

Direction | Management

Mike Baseggio | Gérant

☎ (+352) 621 48 48 10
☎ (+352) 20 40 20 33
✉ mike.baseggio@qube-group.eu

Service Soumissions

✉ soumissions@qube-concretec.eu

Sales Department | Service Ventes

✉ team.qube@qube-group.eu

www.qube-group.eu



Erreurs de frappe, modifications techniques ou autres, sous réserve. Euro palettes et palettes grillagées sont facturées si aucun échange a lieu. Avec l'apparition de cette liste de produits, toutes les listes de produits précédentes perdent leur validité. Les informations que vous trouverez dans ce catalogue doivent être confirmées par nos employés, vu amélioration constante des produits par nos fournisseurs. Les instructions d'installation et autres informations ne peuvent être considérées que comme des recommandations. Ils ne remplacent pas l'expertise requise pour l'installation. Les instructions sont toujours actualisées et constamment mises à jour. Nous nous réservons donc expressément le droit d'apporter des modifications techniques sans préavis au client.

Schreibfehler, Irrtümer sowie technische oder sonstige Änderungen vorbehalten. Europaletten und Gitterboxen werden berechnet, falls kein Tausch erfolgt. Mit Erscheinen dieser Produktliste verlieren alle bisherigen Produktlisten ihre Gültigkeit. Informationen welche Sie in diesem Katalog finden, müssen durch unsere Mitarbeiter bestätigt werden da die Produkte durch unserer Lieferanten stets verbessert werden. Die Montageanleitungen sowie andere Informationen können nur als Empfehlung gelten. Sie ersetzt nicht das für die Montage erforderliche Fachwissen. Die Anleitung wird stets auf dem neuesten Stand der Technik gehalten und wird ständig aktualisiert. Technische Änderungen sind daher auch ohne vorherige Information des Kunden – ausdrücklich vorbehalten.