



DESCRIPTION

- Mastic de jointoyage à élasticité permanente
- Très facile à appliquer et bonne extrusion
- Excellente adhérence à presque tous les matériaux de construction
- Adhère aux surfaces légèrement humides
- Peut être utilisé sur la pierre naturelle
- Sans solvant, isocyanate et phtalate
- Bonne résistance aux intempéries et aux températures élevées et basses
- Peut être peint avec la plupart des peintures à base d'eau et de solvant

APPLICATIONS

- Peut être employé à l'intérieur et à l'extérieur.
- Approprié pour les joints de connexion horizontaux et verticaux de même que pour les joints de dilatation dans les façades et les murs.
- Peut être utilisé pour le collage et l'étanchéité de différents matériaux du bâtiment: béton, bois, aluminium anodisé, métal laqué, polyester, verre, tuile, béton, terre cuite...
- Un primaire est recommandé sur les supports absorbants.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Mastic non durci

| | |
|---|--------------------------------------|
| Type de mastic | Polymère modifié silane |
| Viscosité | Pâteuse |
| Système | Durcissement par l'humidité de l'air |
| Formation de pellicule (23°C et 50% H.R.) | 30 min. |
| Durcissement (23°C et 50% H.R.) | 3 mm après 24h |
| Densité: ISO 1183 | 1,52 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 |

Mastic durci

| | |
|-------------------------------------|------------------------|
| Dureté Shore A: ISO 868 | 25 |
| Amplitude de travail: ISO 11600 | 20% |
| Module à 100 % élongation: ISO 8339 | 0,50 N/mm ² |
| % résistance à la rupture: ISO 8339 | 180% |
| Résistance à la température | -40°C - +90°C |

EMBALLAGE ET COULEURS

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

Blanc, RAL 7004 gris, noir*

25 poches de 400 ml/carton - 48 cartons/palettes

RAL 7004 gris

*Uniquement disponible sur demande et lorsqu'un lot de production complet est acheté.

MODE D'EMPLOI

Préparation

Les surfaces doivent être sèches et propres, si nécessaire dégraisser avec **Parasilico Cleaner**, M.E.K., de l'alcool ou de l'éthanol, ou en cas de besoin appliquer un primaire. Il est conseillé de tester l'adhésion, l'utilisateur doit assurer que le produit employé convient à son utilisation (si nécessaire, contacter notre service technique).

Primaires

| | | |
|----------------|---------------------|---------------------|
| Primer DL 2001 | Transparent ou noir | Séchage ca. 20 min. |
|----------------|---------------------|---------------------|

Poser

- Ne pas appliquer dans des espaces confinés. Il est important de bien ventiler les endroits durant l'application et la vulcanisation.
- 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 **TS5 25** plus profondément que le sol même. Il est préférable de jointoyer en pente. Le kit doit seulement coller aux côtés du joint.

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 **Parasilico Cleaner**. La colle durcie est à enlever mécaniquement.

Peinture

TS5 25 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 sur www.dl-chem.com.

RESTRICTIONS

- L'exposition permanente à une humidité relative élevée peut provoquer une formation de moisissures.
- Ne convient pas aux joints d'une largeur ou profondeur <5 mm.
- Il n'y a aucune adhérence sur PE, PP, PA, PTFE (Teflon®) et les substrats bitumineux.
- Sur polyacrylate et polycarbonate: utiliser **Parasilico PL**.
- 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

SNJF (Société National du Joint Français): FACADE n° 4645. Mastic type élastomère classe 12,5E
Étiquetage en émission de composants organiques volatiles des produits de construction et décoration
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).



| |
|--|
| CE |
| 20 DL Chemicals |
| EN 15651-1 F EXT - INT No. DoP: MP0070048 |