



DESCRIPTION

- Silicone neutre 1-composant (RTV-1)
- Très facile à appliquer
- Très bonne adhérence sur presque tous les matériaux de construction
- Elasticité permanente
- Très bonne résistance contre le vieillissement, les intempéries et l'UV
- Conforme aux exigences du code FDA 21 §177.2600 (e) pour le contact alimentaire
- Résistant aux moisissures

APPLICATIONS

- Joints de raccordement dans la construction.
- Convient parfaitement pour des applications sanitaires et des chambres froides.
- Adhère sans primaire sur presque toutes les matières rencontrées dans le bâtiment, comme aluminium, faïence, polystyrène dur, laiton, bronze, acier, acier inoxydable (inox), acier galvanisé, carrelage, bois traité, PVC dur, verre, etc. Sur des surfaces alcalines comme béton et brique, l'application d'un primaire est ainsi recommandée.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Mastic non durci	
Type de mastic	Polysiloxanes
Système de durcissement	Par l'humidité de l'air
Formation de peau (23°C et 50% H.R.)	15 min. (Detasil Construct) 12 min. (Detasil Construct T)
Durcissement (23°C et 50% H.R.)	2,5 - 3 mm après 24h
Densité: ISO 1183	1,40 g/ml (Detasil Construct) 1,00 g/ml (Detasil Construct T)
Température d'application	+5°C - +40°C
Conservation, dans son emballage hermétique et d'origine dans un local sec entre +5°C - +25°C	15 mois
Mastic durci	
Dureté Shore A: ISO 868	28 (Detasil Construct) 12 (Detasil Construct T)
Reprise élastique: ISO 7389	> 90%
Amplitude de travail: ISO 11600	20%
Module à 100 % élongation: ISO 8339	0,67 N/mm ² (Detasil Construct) 0,32 N/mm ² (Detasil Construct T)
% résistance à la rupture: ISO 8339	150% (Detasil Construct) 200% (Detasil Construct T)
COV	< 100 g/l
Résistance à la température	-50°C - +150°C

EMBALLAGE ET COULEURS

25 cartouches de 300 ml/carton - 48 cartons/palettes

Detasil Construct: Blanc, RAL 9010 blanc pur, RAL 7004 gris, RAL 9002 blanc gris

Detasil Construct T: Transparent, gris transparent

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).

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.

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.

Pose

- Avec pistolet manuel ou pneumatique. La taille et la forme du joint sont très importantes. Évitez les joints minces.
- Ne pas appliquer dans des espaces confinés. Il est important de bien ventiler les endroits durant l'application et le durcissement.
- Ne pas appliquer de charges thermiques, mécaniques ou chimiques avant le durcissement complet.

Dimensions des joints (Largeur du joint maximale: 30 mm)

Largeur	Profondeur	Différence tolérée
3-4 mm	3-4 mm	± 1 mm
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
30 mm	18 mm	± 3 mm

Lissage

- Lissez avant la formation de la peau avec une palette humidifiée avec l'agent de lissage **Perfect Joint Tooling Agent** et/ou une palette à lisser **Perfect Joint Tool**.
- Évitez que l'agent d'outillage ne se retrouve sur la surface avant d'appliquer silicone. Le silicone n'adhère pas à une surface humide.

Nettoyage

- Avant durcissement: utiliser le **Parasilico Cleaner, Multi-Purpose Super Cleaner** ou **Cleaning Wipes** pour nettoyer les outils, les surfaces et éliminer les résidus non durcis.
- Après durcissement: éliminer mécaniquement les éléments durcis. Les résidus s'enlèvent avec du **Silicone Remover**.

Réparation Avec le même produit.

RESTRICTIONS

- Ne convient pas aux joints de dilatation avec une amplitude de mouvement >20%.
- La formule sanitaire n'est pas destinée à remplacer un nettoyage régulier du joint. Un encrassement excessif, par des dépôts ou des restes de savon, favorisera le développement de moisissures.
- Ne pas utiliser comme mastic de vitrage (ne peut pas être employé pour l'étanchéité de verre).
- Non compatible avec le joint de bord du vitrage isolant et le film PVB du verre de sécurité. Évitez tout contact direct.
- Les couleurs blanches et transparentes peuvent jaunir légèrement en l'absence totale de lumière UV ou par contact avec de la fumée ou des détergents.
- Ne convient pas aux applications avec une charge d'eau permanente.
- Utilisez Parasilico Prestige Colour T dans les applications de piscine.
- Ne pas utiliser sur la pierre naturelle (coloration). Sur la pierre naturelle, utilisez Parasilico Prestige (T) ou Parasilico NS (T).
- Utilisez Paracol Miroseal pour coller des miroirs.
- Utilisez Parasilico PL T sur polyacrylate et polycarbonate.
- Sur les substrats PE, PP, PTFE (téflon®) et bitumineux, il n'y a pas d'adhérence.
- Ne peut pas être peint.

AGREMENTS TECHNIQUES

- Etiquetage en émission de composants organiques volatiles des produits de construction et décoration
- CE
- Conforme aux exigences définies par les normes: ISO 11600 F&G - 20 LM
- FDA code 21 §177.2600 (e) (lanesco report No. 13/03585)



* 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).



0074
14 DL Chemicals
EN 15651-1 F EXT - INT EN 15651-3 S No. DoP (Colours): MP0020040 No. DoP (transparent base): MP0020039

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.