FICHE TECHNIQUE

DETASIL N (T)



DESCRIPTION

- Silicone neutre weatherseal, 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
- Sans MEKO

APPLICATIONS

- 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.)	25 min. (Detasil N) 10 min. (Detasil N T)
Durcissement (23°C et 50% H.R.)	2,5 - 3 mm après 24h
Densité: ISO 1183	1,22 g/ml (Detasil N) 1,01 g/ml (Detasil N 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	23 (Detasil N)) 13 (Detasil N T)
Reprise élastique: ISO 7389	> 90%
Amplitude de travail: ISO 11600	25%
Module à 100 % élongation: ISO 8339	0,35 N/mm² (Detasil N) 0,25 N/mm² (Detasil N T)
% résistance à la rupture: ISO 8339	300% (Detasil N) 200% (Detasil N 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 N: Noir, RAL 9010 blanc, RAL 7004 gris, bronze, RAL 1015 ivoire clair, RAL 8028 marron
Detasil N T: Transparent

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

Detasil N: RAL 9010 blanc
Detasil N T: Transparent

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

Detasil N T: Transparent

MODE D'EMPLOI

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.

DL Chemicals nv
Roterijstraat 201-203 - Zone 5 Snepbeek - 8793 Waregem - Belgium
T +32 56 62 70 51 - F +32 56 60 95 68
info@dl-chem.com - **www.dl-chem.com**

Rev. 7, 20/12/22

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

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 humidifié 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%.
- Sur les substrats PE, PP, PTFE (téflon®) et bitumineux, il n'y a pas d'adhérence.
- Non indolore.
- 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 éclairer le jaune en l'absence totale de lumière UV ou par contact avec de la fumée ou des détergents.
- Detasil N ne convient pas aux applications avec une charge d'eau permanente.
- Pour les applications sanitaires, Parasilico Prestige (T), Parasilico Sanitair N (T) ou Parasilico Premium T est recommandé. 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.

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 - 25 LM



* 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

0074

18
DL Chemicals

EN 15651-1
F EXT - INT
EN 15651-2 G
No. DoP (Colours): MP0020047
No. DoP (transparent base); MP0020046

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.

DL Chemicals nv
Roterijstraat 201-203 - Zone 5 Snepbeek - 8793 Waregem - Belgium
T +32 56 62 70 51 - F +32 56 60 95 68
info@dl-chem.com - **www.dl-chem.com**