FICHE TECHNIQUE

PARASILICO FR



DESCRIPTION

- Silicone neutre alcoxy de haute qualité, 1-composant
- Elasticité permanente
- Très facile à appliquer
- Très bonne adhérence sur presque tous les matériaux de construction
- Résistant au feu
- Très bonne résistance aux UV
- Le produit mousse au contact du feu
- Très bonne résistance au vieillissement et aux intempéries
- Ne contient pas d'halogènes et d'isocyanates
- Finition mate

APPLICATIONS

- Étanchéité des joints de vitrage.
- Étanchéité des joints de connexion et joints de dilatation sur les façades, murs intérieurs, des joints entre le chambranle et le mur..
- Étanchéité des joints à des endroits où les normes de sécurité antiincendie sont importantes.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	
Type de mastic	Polysiloxanes
Densité (g/ml)	1.4
Consistance	Pâte
Température d'application	+5°C - +40°C
Résistance à la température	-40°C - +150°C Conserve sa fonction ignifuge pendant un certain temps au contact de la chaleur et du feu.
Système de durcissement	Réticulation par l'humidité de l'air
Vitesse de durcissement à 23°C et 50% H.R. (mm, après 24h)	1 - 2
Formation de peau à 23°C et 50% H.R. (min.)	20
Dureté Shore A: ISO 868	22
Reprise élastique: ISO 7389	> 90%
Amplitude de travail: ISO 11600	25%
Module à 100% élongation: ISO 8339 (N/mm²)	0.4
% Allongement à la rupture: ISO 8339	250
Durée de conservation du produit non ouvert	12 mois
Conditions de stockage	Stocker dans un endroit sec et frais à +5°C à +25°C. Tenir à l'abri de la lumière directe du soleil.

EMBALLAGE ET COULEURS

25 x cartouche 300ML/carton - 1200 pièces/palette
Blanc, RAL7045 Telegris 1

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**

Dernière mise à jour: 12-11-2026

Préparation

- Ne pas appliquer dans espaces confinés. Il est important de bien ventiler les endroits durant application et durcissement.
- Les surfaces doivent être solides, sèches et exemptes de poussière et de graisse.
- Si nécessaire dégraisser avec Parasilico Cleaner, M.E.K., de l'alcool ou de l'éthanol.
- 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.).
- L'utilisation d'un primaire peut être nécessaire sur des supports très poreuses, dans le cas de difficulté d'adhérence ou dans des conditions d'utilisation exigeantes.

Pose

- Appliquez le produit de la cartouche/poche avec un pistolet à calfeutrage manuel ou pneumatique.
- La taille et la forme du joint sont très importantes. Évitez les joints minces.
- Ne pas appliquer de charges thermiques, mécaniques ou chimiques avant le durcissement complet.

Dimensions des joints

- Largeurs de joint admis de 5 mm à 30 mm
- Les joints de largeur jusqu'à 10 mm : la profondeur de joint doit être égale à la largeur du joint
- Les joints plus large que 10 mm : la profondeur du joint = (largeur du joint/3) + 6 mm.

Lissage

- Lisser avant la formation de la peau avec Perfect Joint Tooling Agent liquide de lissage et/ou avec la palette de lissage 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

- Pour nettoyer les outils, les surfaces et éliminer les résidus avant durcissement, utiliser le Parasilico Cleaner, Multi-purpose Super Cleaner ou Cleaning Wipes. Les résidus durcis s'enlèvent avec du Silicone Remover
- Après durcissement éliminer mécaniquement les éléments durcis.

Réparation

Avec le même produit.

Résistance au feu

- Etant donné le caractère inflammable du produit, il faut respecter le dosage.
- À une largeur de joint 20mm + profondeur 10mm avec fibres céramiques (épaisseur 20mm) comme remblai, l'intégrité est de 241 min. La capacité isolante (temps où la température à l'arrière du rembourrage arrière a augmenté de 180°C) est de 70 min (EN1366-4)
- À une largeur de joint de 50mm et profondeur de joint de 25mm avec bande de mousse PU comme remblai, l'intégrité est de 241 min. La capacité isolante (temps où la temp. à l'arrière du rembourrage arrière a augmenté de 180°C) est de 150 min (EN1366-4)

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.

SECURITE

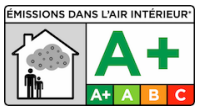
Consultez les informations de sécurité sur l'emballage et la fiche de données de sécurité pour plus d'informations.

POINTS D’ATTENTION

- Ne convient pas à une utilisation sur des surfaces butimineuses.
- Ne convient pas pour une utilisation sur PE, PP, PA, PTFE (téflon).
- Ne convient pas pour une utilisation sur la pierre naturelle (peut causer des taches).
- Ne peut pas être peint.
- Ne convient pas aux applications sanitaires (pas antifongique).

AGRÉMENTS TECHNIQUES ET LABELS DE QUALITÉ

- CE conforme EN 15651-1 : F EXT-INT-CC 25 LM
- CE conforme EN 15651-2 : G-CC 25 LM
- Classe d’émission COV française A+: Etiquetage en émission de composants organiques volatiles des produits de construction et décoration.
- Efectis rapport d'essai sur la résistance au feu conform BS 476 : Part 20 : 1987 en prEN 1366-4 : 1998



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**

Dernière mise à jour: 12-11-2026