

PARASILICO HTR N



DESCRIPTION

- Silicone neutre, 1-composant (RTV-1)
- Très facile à appliquer
- Très bonne adhérence sur presque tous les matériaux de construction
- Elasticité permanente
- Possède une très bonne résistance contre le vieillissement, les intempéries et les hautes températures jusqu'à 250°C et à des pics de 300°C

APPLICATIONS

- A été spécialement conçu pour les joints qui sont en contact avec des hautes températures comme plaques de cuisson, fours, moteurs.
- Adhère sur la plupart des matières rencontrées dans le bâtiment, comme le verre, la faïence, céramique, métaux, etc.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	
Mastic non durci	
Type de mastic	Polysiloxanes
Viscosité	Pâteuse
Système	Durcissement par l'humidité de l'air
Formation de pellicule (23°C et 50% H.R.)	20 min
Durcissement (23°C et 50% H.R.)	3 mm/24h
Densité : ISO 1183	1,03 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	Min. 12 mois
Mastic durci	
Dureté Shore A : ISO 868	26
Reprise élastique : ISO 7389	>90%
Amplitude de travail : ISO 11600	12,5%
Module à 100 % élongation: ISO 8339	0,55 N/mm ²
% résistance à la rupture : ISO 8339	130%
Résistance à la température	-50°C - +250°C (300° en pic)

EMBALLAGE ET COULEURS
25 cartouches de 310 ml/carton - 48 cartons/palettes
Noir

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

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

Surfaces alcalines	Primer DL 783	Transparent	Séchage ca. 60 min
Surfaces non poreuses	Primer DL 435.10	Transparent	Séchage ca. 30 min

Poser

Avec pistolet manuel ou pneumatique. La forme du joint est très importante. Eviter des couches minces. Il est important de bien ventiler les endroits où le produit est appliqué. Continuez à ventiler durant vulcanisation.

Dimensions des joints

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
Largeur du joint maximale: 30 mm		

Lissage

Si nécessaire avec **DL 100**, ou avec **une palette à lisser**.

Nettoyage

Avant la vulcanisation: Outils au white-spirit ou autre solvant. Surfaces avec **Parasilico Cleaner**

Après la vulcanisation: Eliminer le plus possible mécaniquement. Les restes, on peut s'enlever avec **Silicone Remover**.

Réparation

Avec le même produit.

SECURITE

Veuillez consulter la fiche de sécurité.

RESTRICTIONS

- Ne pas appliquer de charges thermiques, mécaniques, chimiques avant que le durcissement du mastic soit complètement terminé.
- Ne convient pas aux applications où il y a un contact permanent avec l'eau.
- Pour les applications sanitaires, nous recommandons **Parasilico Sanitair N** ou **Parasilico Premium**.
- Il n'y a aucune adhérence sur PE, PP, PTFE (Teflon®) et les substrats bitumineux.
- Nous recommandons **Parasilico PL** sur polyacrylate et polycarbonate.
- Ne pas utiliser sur pierre naturelle (coloration). Nous recommandons **Parasilico NS** sur la pierre naturelle.
- Ne pas utiliser sur les plastiques et les surfaces alcalines telles que le béton. Utiliser un primaire.
- Non peignable: nous recommandons **Parasilico VP**.

AGREMENTS TECHNIQUES

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



* 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).