

Parasilico HTR

1/2

DESCRIPTION

PARASILICO HTR est un caoutchouc silicone acétique 1-composant (RTV-1), prêt à l'emploi, durcissant à température ambiante par réaction de l'humidité de l'air.

PARASILICO HTR possède une très bonne résistance contre le vieillissement, les intempéries, hautes et basses températures (-50°C à 250°C).

APPLICATIONS

PARASILICO HTR a été spécialement conçu pour les joints qui sont en contact avec des hautes températures comme plaques de cuisson, fours, moteurs.

PARASILICO HTR adhère sur la plupart des matières rencontrées dans le bâtiment, comme le verre, la faïence, céramique, etc.

DIMENSIONS DES JOINTS

Largeur	Profondeur	Différence tolérée
3-4 mm	4-5 mm	± 1 mm
6 mm	6 mm	± 1 mm
8 mm	6 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

TEMPERATURE D'APPLICATION

+5°C - +40°C.

PREPARATION

Les surfaces doivent être sèches et propres, si nécessaire dégraisser avec 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

		Couleur	Séchage
Surfaces alcalines	DL 783	Transparent	± 60 min.
Surfaces non poreuses	Detaprimer 435.1	Transparent	± 30 min.

LISSAGE

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

NETTOYAGE

Avant la vulcanisation:

- a) outils: au white-spirit ou autre solvant
- b) surfaces: avec notre **Parasilico Cleaner**

Après la vulcanisation:

Éliminer le plus possible mécaniquement. Les restes, éliminer avec **Silicone Remover**.

REPARATION

Avec le même produit.

COULEURS

Noir.

RESTRICTIONS

Ne pas appliquer dans des espaces confinés. ne pas appliquer de charges thermiques, mécaniques, chimiques avant que le durcissement du mastic soit complètement terminé.

Il est important de bien ventiler les endroits où le produit est appliqué. Continuez à ventiler durant la vulcanisation.

- pour les pierres naturelles, nous recommandons notre **PARASILICO NS** (pierre naturelle)
- Ne pas appliquer sur des métaux par risque de corrosion. Utiliser un primaire.
- Ne pas appliquer sur des surfaces alcalines comme la pierre, béton et sur surfaces plastiques : nous recommandons **PARASILICO AM 85-1**.

Parasilico HTR

2/2

CONSERVATION

Dans son emballage hermétique et d'origine, dans un local sec et frais entre +5°C et +25°C, au moins 12 mois.

EMBALLAGE

25 cartouches x 310 ml/carton. 48/60 cartons/palette

POSER

Avec pistolet manuel ou pneumatique. La forme du joint est très importante. Eviter des couches minces.

SECURITE

L'application doit se effectuer dans les locaux ou endroits bien ventilés pour permettre aux vapeurs du réticulant de s'échapper. Ne pas respirer les vapeurs du réticulant durant de longues périodes ou de

hautes concentrations dans l'air. Eviter tout contact prolongé avec la peau. En cas de contact avec les yeux, rincer abondamment à l'eau et consulter un médecin. Eviter tout contact avec les aliments aussi longtemps que le silicone n'est pas durci.

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).

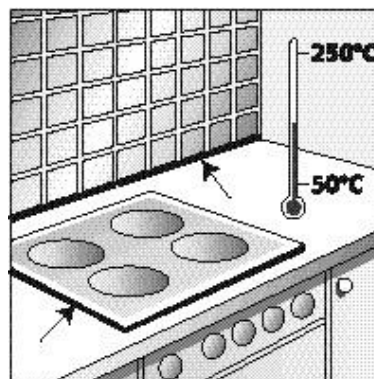
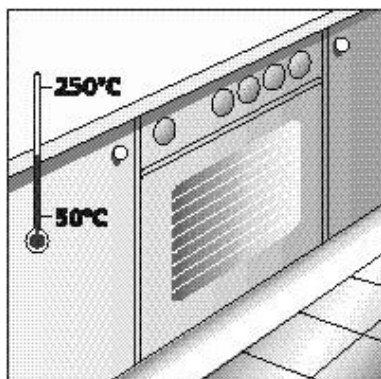
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Mastic non durci

Type de mastic	Polysiloxanes
Système	Durcissement par l'humidité de l'air
Formation de pellicule (23°C en 50% H.R.)	15 min
Durcissement (23°C en 50% H.R.)	3.0-3.5 mm/24 hrs
Densité (ISO 1183)	1,21 g/ml

Mastic durci

Dureté Shore A (ISO 868)	35
Reprise élastique (ISO 7389)	> 90%
Amplitude de travail	25 %
Module à 100 % élongation (ISO 8340)	0,80 N/mm ²
% résistance à la rupture (ISO 8339)	130 %
Résistance à la température	-50°C - + 250°C (300°C en pic)



Rev 2
022014

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'ancomplet. Avant la mise en oeuvre, il faut s'assurer que le produit employé convienne à son usage. Des testes préalables sont nécessaires. Les conditions de garantie sont régies par nos conditions de vente, les usages et la législation.