

RHODORSIL® PÂTE 7

Description Le **RHODORSIL PÂTE 7** est une pâte silicone à base d'huile polydiméthylsiloxanique et de charges inertes.
Cette pâte est particulièrement adaptée pour le démoulage dans les industries du caoutchouc, des matières plastiques, du bois...

- Avantages**
- **Ne charbonne pas sur les moules.**
 - **Réduit l'entretien.**
 - **Diminue le taux de rejet des pièces.**
 - **Améliore l'aspect des pièces moulées.**

- Exemples d'applications**
- Agent de démoulage dans diverses industries notamment dans la transformation des matières plastiques.
 - Fabrication de stratifiés basse pression en résines phénoliques ou polyesters.
 - Lubrification de systèmes contenant des matières plastiques.

Caractéristiques

1. Propriétés physiques

Couleur..... translucide à blanchâtre

Remarques : *De légères variations de couleur peuvent avoir lieu mais n'affectent pas les propriétés finales du produit.*

Densité à 25°C..... 1,0

Pénétration travaillée, 1/10^e mm..... < 350
(Normes NF T 6012 - ASTM D 217, DIN 51804)

Pénétration reposée 24 h, 1/10^e mm, environ..... 260
(Normes NF T 6012 - ASTM D 217, DIN 51804)

Exsudation après 24 h à 200°C,..... < 10 %

Evaporation après 24 h à 200°C,..... < 5 %

2. Propriétés thermiques

Température maximale d'utilisation en continu, °C... + 200

Température minimale d'utilisation en continu, °C... - 40

Remarques: *Ces indications thermiques ne sont pas limitatives : pour une utilisation en pointe, des durées d'exposition plus courtes autorisent températures plus élevées.*

Conductivité thermique à 25°C, W/mK..... 0,21

RHODORSIL® PÂTE 7**Mise en œuvre**

Il est recommandé d'appliquer le **RHODORSIL PÂTE 7** sur des surfaces propres et sèches (dégraissées si nécessaire).

Le **RHODORSIL PÂTE 7** s'applique à la brosse, au pinceau, à la spatule ou au pistolet à pâte.

Le **RHODORSIL PÂTE 7** peut être dilué dans des solvants aliphatiques, aromatiques ou chlorés pour faciliter la mise en œuvre dans le cas d'applications en couche mince.

Le nettoyage du matériel d'application s'effectue avec ces mêmes solvants, de préférence aromatiques ou chlorés.

Conditionnement

- Tubes de 100 g par palette de 1 600 unités.
- Boîtes de 1 kg par palette de 192 unités.
- Seaux de 5 kg par palette de 48 unités.
- Pails de 25 kg par palette de 10 unités.
- Fûts de 200 kg par palette de 4 unités.

**Stockage et durée
Limite d'utilisation**

Stocké dans son emballage d'origine non ouvert, à une température comprise entre +2°C et +50°C, le **RHODORSIL PÂTE 7** doit être utilisé dans les 36 mois suivant la date de fabrication indiquée sur l'emballage.

Au-delà de cette date, Bluestar Siliconi Italia S.p.a. ne garantit plus la conformité du produit aux spécifications de vente.

Nous recommandons de stocker le **RHODORSIL PÂTE 7** dans un endroit sec et frais.

Sécurité

Consulter la fiche de Données de Sécurité **RHODORSIL PATE 7**.

Pour visiter notre site Internet www.bluestarsilicones.com

EUROPE

Bluestar Silicones France
21 Avenue Georges Pompidou
F69486 Lyon Cedex 03
FRANCE
Tel. (33) 4 72 13 19 00
Fax (33) 4 72 13 19 88

NORTH AMERICA

Bluestar Silicones USA
Two Tower Center Boulevard
Suite 1601
East Brunswick, NJ 08816-1100
United States
Tel. (1) 732 227 2060
Fax (1) 732 249 7000

LATIN AMERICA

Bluestar Silicones Brasil Ltda.
Av. Maria Coelho Aguiar, 215, Bloco G
- 1º Andar
05804-902 - São Paulo - SP - Brasil
Tel. (55)-11-37477887

ASIA PACIFIC

Bluestar Silicones Hong Kong
Trading Co., Ltd.
29/ F, 88 Hing Fat Street
Causeway Bay - Hong Kong
Tel. (852) 3106 8200
Fax (852) 2979 0241

Avertissement Aux utilisateurs

Ce document contient des informations données de bonne foi et fondées sur l'état actuel de nos connaissances. Elles n'ont qu'une valeur indicative et n'impliquent, par conséquent, aucun engagement de notre part, notamment en cas d'atteinte aux droits appartenant à des tiers du fait de l'utilisation de nos produits.

La Société BLUESTAR SILICONES GARANTIT QUE SES PRODUITS RESPECTENT SES SPECIFICATIONS DE VENTE.

Ces informations ne doivent pas se substituer aux essais préliminaires indispensables pour s'assurer de l'adéquation du produit à chaque usage envisagé.

Il appartient aux utilisateurs de s'assurer du respect de la Législation locale et d'obtenir les homologations et autorisations éventuellement nécessaires.

Les utilisateurs sont invités à vérifier qu'ils sont en possession de la dernière version du présent document, la Société BLUESTAR SILICONES étant à leur disposition pour fournir toute information complémentaire.