

BLUESILTM
RES 20B 83 %**Description**

Le **BLUESIL RES 20B 83%** est une résine silicone spéciale, livrée en solution organique, particulièrement utilisée comme agent de démoulage et d'anti-adhérence des matières thermodurcissables (résines époxydes, aminoplastes, polyesters).

Après dépôt et polymérisation à chaud, le **BLUESIL RES 20B 83%** conduit à un film de silicone sec et résistant à la chaleur qui permet un démoulage facile et qui donne aux pièces un bel aspect de surface.

Le **BLUESIL RES 20B 83%** peut aussi être utilisé comme imprégnant ou vernis dans le traitement des joints de culasse.

Avantages

Le **BLUESIL RES 20B 83%** offre les avantages suivants :

- Excellente stabilité thermique jusqu'à 250°C : les moules ne s'encrassent pas et se nettoient facilement,
- Effet anti-adhérent permanent autorisant de nombreux démoulages,
- Excellente adhérence à la surface des moules.

Caractéristiques

Aspect.....Liquide Limpide à léger louche
ColorationIncolore à jaune paille
Extrait sec, %, env. 83
SolvantXylène
Point d'éclair, (coupe fermée), °C, env. 1,08
Viscosité à 25 °C, mm²/s, env..... 700
Diluants Hydrocarbures aromatiques, white spirit,
alcool isopropylique,
solvants chlorés.

Mise en œuvre

Le traitement anti-adhérent s'effectue sur des surfaces parfaitement nettoyées et dégraissées, voire même sablées, puis séchées. L'application se fait au pinceau, au tampon ou au pistolet après dilution du produit tel que livré dans un solvant ou un mélange de solvants.

Après application le dépôt est d'abord laissé à l'air libre pour évaporer la majeure partie des solvants, puis chauffé progressivement et maintenu pendant 1 heure environ à 200/220°C.

Le traitement thermique peut être ramené à 15 min environ à 170 °C, par addition de 10 % de BLUESIL SICCATIF 15 (par rapport au produit tel que livré) dans le mélange déposé. Dans ces conditions, le bain obtenu a une stabilité d'environ 10 heures.

Conditionnement

Le **BLUESIL RES 20B 83%** est livré en emballages de 25 et 200 kg.

BLUESIL™ RES 20B 83 %**Stockage et durée limite d'utilisation**

Conservé dans son emballage d'origine non ouvert, à une température comprise entre -20 et +30°C, le **BLUESIL RES 20B 83%** peut être conservé 12 mois après sa date de fabrication (DLU). Se conformer aux instructions de stockage et à la date limite de péremption indiquées sur l'emballage.

Au-delà de cette date, Bluestar Silicones ne garantit plus le maintien du produit dans ses spécifications de vente.

Sécurité

Veillez consulter la Fiche de Données de Sécurité du **BLUESIL RES 20B 83%**.

Visitez 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
2 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 Brazil Ltda.
Av. Maria Coelho Aguiar, 215
Bloco G – 1º andar
05804-902-Sao Paulo – SP-
Brazil
Tel. (55) 11 37477887

ASIA PACIFIC

Bluestar Silicones Hong Kong
Trading Co. Ltd
29th Floor, 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.