

# BLUESIL<sup>TM</sup> PRIM PM 820 & PRIM PM 820 UVT

Primaires d'Adhérence pour Elastomères Silicones

**Description** Les **BLUESIL PRIM PM 820 & PRIM PM 820 UVT** sont des promoteurs d'adhérence des élastomères silicones : mono composants CAF et bi composants RTV-2 réticulant à température ambiante, des LSR (Liquid Silicone Rubber), ainsi que des élastomères vulcanisables à chaud (EVC), sur un grand nombre de supports.

Le **BLUESIL PRIM PM 820 UVT** contient un marqueur fluorescent qui permet un contrôle visuel de son application sous rayons Ultra violets.

**Exemples d'applications** Les **BLUESIL PRIM PM 820 & PRIM PM 820 UVT** permettent aux élastomères silicones d'atteindre une adhérence optimale sur un grand nombre de substrats tels que : Aciers, aluminium, aciers inoxydables ou peintures (peintures epoxy, PES, PU) matériaux plastiques et composites fibres de verre, résine époxyde.

**Avantages** Les **BLUESIL PRIM PM 820 & PRIM PM 820 UVT** sont prêts à l'emploi. Ils permettent le développement rapide et optimal de l'adhérence à température ambiante sur différents matériaux soumis ou non à des contraintes thermiques.

## Caractéristiques 1. Caractéristiques des produits

Propriétés	PM 820	PM 820 UVT
<b>Aspect</b>	Liquide fluide	Liquide fluide
<b>Coloration</b>	Incolore	Faible, Jaune
<b>Viscosité</b> (à 23°C, mPa.s, env.)	1	1
<b>Densité</b> (à 23°C, env.)	0,75	0,75
<b>Teneur en matière non volatile</b> (en % / poids, env.)	12	12
<b>Point d'ébullition, °C</b>	80 - 110	
<b>Solvant</b>	Hydrocarbures aliphatiques	
<b>Diluant</b>	Essences et White Spirit	

**BLUESIL™ PRIM PM 820 & PRIM PM 820 UVT****Mise en œuvre**

La mise en œuvre est particulièrement aisée car les **BLUESIL PRIM PM 820 & PRIM PM 820 UVT** sont livrés prêts à l'emploi. Dans tous les cas, ils doivent être appliqués sur des surfaces propres et sèches.

Les **BLUESIL PRIM PM 820 & PRIM PM 820 UVT** sont appliqués au pinceau ou avec un chiffon sec et non pelucheux, en couche mince et uniforme.

Les températures limites d'utilisation des **BLUESIL PRIM PM 820 & PRIM PM 820 UVT** doivent être respectées : + 5°C à + 30°C. L'utilisation des primaires à des températures supérieures provoque une évaporation très rapide formant une épaisseur irrégulière.

Pour éviter tout phénomène d'hydrolyse, il est recommandé de ne pas laisser le bidon de primaire au contact de l'humidité atmosphérique et de transvaser une petite quantité dans un récipient plus petit.

Après application des **BLUESIL PRIM PM 820 & PRIM PM 820 UVT**, il est recommandé d'observer un temps de séchage minimum de 1 minute à température ambiante, avant de déposer l'élastomère silicose sur le support primairisé. Le temps maximal d'attente avant l'application de l'élastomère silicone ne doit pas excéder 6 heures.

Dans tous les cas, si un phénomène d'hydrolyse apparaît, il est recommandé d'éliminer le primaire et de procéder à une nouvelle application.

Par exposition sous une lampe à U.V., les zones traitées avec le **BLUESIL PRIM PM 820 UVT** apparaissent en couleur bleue.

**Conditionnement**

Les **BLUESIL PRIM PM 820 & PRIM PM 820 UVT** sont disponibles en bidons de 0.75 kg et 20 kg.

**Stockage et durée limite d'utilisation**

Stocké dans leur emballage d'origine non ouvert, à une température comprise entre +5°C et +30°C, les **BLUESIL PRIM PM 820 & PRIM PM 820 UVT** peuvent être conservés 12 mois à partir de la date de fabrication indiquée sur l'emballage.

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

**Sécurité**

Veuillez consulter la Fiche de Données de sécurité des **BLUESIL PRIM PM 820 & PRIM PM 820 UVT**.

# BLUESIL™ PRIM PM 820 & PRIM PM 820 UVT

Visitez notre site Internet [www.bluestarsilicones.com](http://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.