

# 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 peints (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**

<i>Propriétés</i>	<b>PM 820</b>	<b>PM 820 UVT</b>
<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 silicones sur le support primarisé. 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**

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