

**BLUESIL<sup>TM</sup>**  
**PRIM PM 821**

<b>Description</b>	<p>Le <b>BLUESIL PRIM PM 821</b> est un promoteur 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 Elastomères Vulcanisables à Chaud (EVC).</p> <p>Le <b>BLUESIL PRIM PM 821</b> permet aux Elastomères silicones d'atteindre une adhésion optimale sur un grand nombre de substrats tels que :</p> <p>Aciers, aluminium, aciers inoxydables ou peints (peintures époxy, PES, PU) matériaux plastiques et composites fibres de verre, résine époxyde.</p>
<b>Avantages</b>	<p>Le <b>BLUESIL PRIM PM 821</b> est prêt à l'emploi.</p> <p>Il permet le développement rapide et optimal de l'adhérence à température ambiante sur différents matériaux soumis ou non à des contraintes thermiques.</p>
<b>Caractéristiques</b>	<p>Aspect.....Fluide de faible viscosité</p> <p>Coloration .....incoloré à jaune pâle</p> <p>Densité à 23°C, env. .... 0,75</p> <p>Viscosité cinématique à 25°C, mm<sup>2</sup>/s, env..... 0,5</p> <p>Teneur en matière non volatile, %/poids, env. .... 13</p> <p>Point d'ébullition, °C ..... 80-110</p> <p>Solvant..... Hydrocarbures aliphatiques</p> <p>Diluants..... Essences et White Spirit</p>
<b>Mise en œuvre</b>	<p>La mise en œuvre est particulièrement aisée, car le <b>BLUESIL PRIM PM 821</b> est livré prêt à l'emploi.</p> <p>Dans tous les cas, il doit être appliqué sur des surfaces dégraissées, dépoussiérées, propres et sèches.</p> <p>Le <b>BLUESIL PRIM PM 821</b> est appliqué au pinceau ou avec un chiffon sec, en une couche mince et uniforme.</p> <p>Après application du <b>BLUESIL PRIM PM 821</b>, il est recommandé d'observer un temps de séchage 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.</p> <p>Les températures limites d'utilisation +5 à +30°C du <b>BLUESIL PRIM PM 821</b> doivent être respectées. L'utilisation des primaires à des températures élevées provoque une évaporation très rapide formant une épaisseur irrégulière.</p> <p>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.</p> <p>Dans tous les cas, si un phénomène d'hydrolyse apparaît, il est recommandé d'éliminer le primaire et de procéder à une nouvelle application.</p>
<b>Conditionnement</b>	Le <b>BLUESIL PRIM PM 821</b> est disponible en flacon de 0.75 kg.

**BLUESIL™ PRIM PM 821****Stockage et durée de conservation**

Le **BLUESIL PRIM PM 821** peut être conservé 12 mois après sa date de fabrication, dans son emballage d'origine non ouvert, à une température comprise entre +5°C et + 30°C.

Se conformer aux instructions de stockage et à la date 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 PRIM PM 821**.

**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.