

BLUESILTM
EMUL E1P

Description	Le BLUESIL EMUL E1P est une émulsion silicone non ionique d'un emploi très général ; cette émulsion trouve des applications dans de nombreuses industries.
Exemples d'applications	<ul style="list-style-type: none"> • Démoulage du caoutchouc technique, des pneumatiques, de nombreuses matières plastiques, ainsi que des matériaux de fonderies. • Adoucissant dans les formules d'apprêt pour les textiles. • Agent d'ensimage de fibres synthétiques. • Brillantage des fourrures. • Antiadhérent dans les formulations d'apprêts textiles. • Hydrofugeant et antiadhérent pour la verrerie industrielle. • Constituant de certains produits d'entretien (polishes) : entretien des sols, meubles, cuirs ; • Agent de lubrification, d'antimaculage et de brillance en imprimerie.
Avantages	<ul style="list-style-type: none"> • Grande stabilité à la chaleur : ne se décompose pas et ne risque donc pas de laisser des dépôts charbonneux. • Grande inertie chimique. • Pouvoir hydrofugeant élevé (industrie du verre). • Incompatibilité totale avec certaines matières organiques. • Bon pouvoir lubrifiant. • Bon effet adoucissant (industrie textile).
Caractéristiques	Aspectliquide laiteux homogène Teneur en matières actives, %, env.35 Viscosité du fluide de base, à 25 °C, mm ² /s, env.300 Densité à 25 °C, env. 1,0 pH..... 6 à 8 Solvant sans Extrait sec, %, env.40

BLUESIL™ EMUL E1P**mise en œuvre**

1. Comme agent de démoulage, le **BLUESIL EMUL E1P** s'applique sur des surfaces propres, après dilution de 30 à 100 fois son volume, au pistolet, au tampon ou au pinceau. Il peut être appliqué sur des matériaux portés à haute température (jusqu'à 250 °C). Ajouter l'eau à l'émulsion (dureté de l'eau < 210 ppm en CaCO₃).

2. Dans l'industrie textile, le **BLUESIL EMUL E1P** s'utilise :

- *comme agent d'adouçissage*, sous forme d'additif dans les formulations d'apprêts,
- *comme agent de lubrification*, sous forme d'additif dans les formules d'ensimage et d'encollage dans la mesure où cette émulsion est compatible avec les autres constituants de la formule ; après traitement, le séchage s'effectue dans les conditions habituelles, sans polymérisation,
- *comme agent de brillantage* sur fourrure naturelle ou synthétique ; le traitement se fait par pulvérisation ou par rouleau mouilleur ; le séchage se fait dans les conditions habituelles : on obtient un aspect brillant. Le **BLUESIL EMUL E1P** confère au substrat un caractère hydrophile.

La quantité de **BLUESIL EMUL E1P** mise en œuvre dépend de l'effet et des caractéristiques recherchés.

Conditionnement

Le **BLUESIL EMUL E1P** est livré en emballages de 25 kg et 200 kg, et en containers de 1000 kg.

Stockage et durée de conservation

Le **BLUESIL EMUL E1P** peut être conservé 12 mois après sa date de fabrication, dans son emballage d'origine non ouvert, à une température comprise entre +2°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

Veuillez consulter la Fiche de Données de sécurité du **BLUESIL EMUL E1P**.

BLUESIL™ EMUL E1P

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.