

DEFINITION

Agent de tension siliconé

FORME DE LIVRAISON**Substance active**

env. 14 %

CARACTERISTIQUES**Controlées régulièrement:****Teneur en non volatil DIN EN ISO 3251**Extrait sec [%] 11,5 - 13,5
(1 h; 125 °C; 2 g)**Indice de coloration (iode) DIN 6162**

Indice de coloration à l'iode max. 1

Indice de réfraction DIN 53491Indice de réfraction 1,4850 - 1,4950
(20 °C)**Ne sont pas controlées régulièrement:****Couleur / Aspect VLN 250**Couleur incolore
Liquide de faible viscosité**Densité des liquides DIN EN ISO 2811-2**Densité [g/cm³] 0,89
env.
(20 °C)**Point éclair DIN EN ISO 1523**Point éclair [°C] 5
env.**PROPRIETES PARTICULIERES**

Augmente la résistance anti-rayures et améliore l'étalement des applications à séchage air et four. Spécialement conçu pour résines alkydes siliconées à séchage air et four.

APPLICATIONS

L'Additol XL 121 N est un additif siliconé, livré sous forme de liquide de faible viscosité. Il augmente la résistance mécanique des peintures à base de solvants et améliore la surface des films. En outre, il améliore les propriétés d'étalement, empêche les structures de film et contribue à l'amélioration générale de la surface du film.

Les possibilités d'utilisation comprennent les peintures à base de résines alkydes à séchage air, séchage four des résines acryliques thermodurcissables, et spécialement des résines alkydes siliconées. L'efficacité de l'Additol XL 121 N dépend du type et de la formulation de la peinture. Une quantité de 0,1 - 0,5 % par rapport à la peinture terminée devrait servir de base d'essai.

MISE EN OEUVRE

Afin d'optimiser son action, l'Additol XL 121 N devra être ajouté avant le réglage définitif de la peinture avec les solvants et de la nuance de couleur.

STOCKAGE

La stabilité au stockage du produit dans l'emballage d'origine et jusqu' à 25 °C est au minimum de 730 jours.

CARACTERES DISTINCTIFS

L'Additol XL 121 N est le produit remplaçant l'Additol XL 121.

A la différence de l'Additol XL 122, l'Additol XL 121 N montre une meilleure pulvérisation.

