

**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 53491**Indice de réfraction 1,4850 -  
(20 °C) 1,4950**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/cm<sup>3</sup>] 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.

