

DEFINITION

Agent d'étalement siliconé

FORME DE LIVRAISON

Aspect

liquide incolore, clair, à faible viscosité

CARACTERISTIQUES

Controlées régulièrement:

Viscosité dynamique DIN EN ISO 3219

Viscosité dynamique (100 1/s; 23 °C)	[mPa.s]	20 - 80
---	---------	---------

Indice de coloration (iode) DIN 6162

Indice de coloration à l'iode		<= 2
-------------------------------	--	------

Teneur en non volatil DIN EN ISO 3251

Extrait sec (1 h; 125 °C; 1 g)	[%]	44 - 46
-----------------------------------	-----	---------

Ne sont pas controlées régulièrement:

Couleur / Aspect VLN 250

Couleur		incolore
Aspect		clair

Densité des liquides DIN EN ISO 2811-2

Densité (20 °C)	[g/cm³]	0,94
--------------------	---------	------

Point éclair DIN EN ISO 1523

Point éclair	[°C]	25
--------------	------	----

PROPRIETES PARTICULIERES

Additif pour peintures à séchage air et four. Augmente la résistance aux rayures et améliore l'étalement.

APPLICATIONS

L'Additol XL 122 est un additif siliconé. Il augmente la résistance mécanique des peintures à base de solvants, améliore la surface des films et souvent le brillant. Utilisé dans des revêtements du "can" et "coil-coating" ainsi que des vernis pour meubles, il agit également contre le phénomène du "blocking". Les domaines d'application s'étendent des résines alkydes à séchage air et four, des acrylates thermodurcissables, des peintures nitrocellulosiques et réticulables aux acides et des peintures acryliques aux isocyanates.

Les peintures contenant de l'Additol XL 122 ne nécessitent en générale aucun traitement de surface supplémentaire avant le surcouchage. L'efficacité de l'Additol XL 122 dépend du type et de la formulation de la peinture. Une quantité de 0,05 - 0,3 % par rapport à la peinture terminée devrait servir de base d'essai.

MISE EN OEUVRE

Afin d'optimiser son action, l'Additol XL 122 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.

INFORMATIONS PARTICULIERES

Lors de son incorporation dans la peinture, l'Additol XL 122 agit immédiatement et reste efficace même après un temps de stockage prolongé.

Etant donné que l'Additol XL 122 est livré en milieu solvant inflammable, il convient de prendre les précautions suivantes:

1. Stocker au frais et protéger du feu.
2. Eviter l'inhalation prolongée des gaz.
3. Lors du dégazage, porter des lunettes de protection.

