

DEFINITION

Agent d'étalement et d'amélioration de surface des peintures en milieu solvant ou aqueux, contenant une modification de silicone

FORME DE LIVRAISON

Substance active

env. 40 %

CARACTÉRISTIQUES

Controlées régulièrement:

Couleur / Aspect VLN 250

Couleur	incolore-jaune claire
Aspect	opaque

Viscosité dynamique DIN EN ISO 3219

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

Indice de coloration (iode) DIN 6162

Indice de coloration à l'iode		<= 1
-------------------------------	--	------

Indice de réfraction DIN 53491

Indice de réfraction (20 °C)		1,4350 - 1,4400
---------------------------------	--	--------------------

Ne sont pas controlées régulièrement:

Densité des liquides DIN EN ISO 2811-2

Densité env. (20 °C)	[g/cm ³]	0,91
----------------------------	----------------------	------

Point éclair DIN EN ISO 1523

Point éclair env.	[°C]	74
----------------------	------	----

PROPRIETES PARTICULIERES

L'Additol VXL 4930 N convient pour tous les systèmes en milieu solvant ou aqueux. Il améliore l'absorption du brouillard de l'application au pistolet, empêche l'effet de "peau d'orange" et augmente la résistance aux rayures.

APPLICATION

L'Additol VXL 4930 N agit même en faible concentration. A bon dosage, il permet l'application des couches de peintures sans problèmes et évite le cloquage, la formation de cratères ainsi que la flottation des pigments. Lors de la fabrication et de l'application de la peinture, il ne stabilise pas la mousse. Le mouillage en profondeur est amélioré. L'Additol VXL 4930 N est utilisé de préférence dans toutes les peintures industrielles au four et dans des peintures 2K-PUR.

MISE EN OEUVRE

Les quantités d'ajout varient entre 0,05 - 0,3 % par rapport à la formulation complète.

Son ajout est possible à tous les stades de la fabrication. Toutefois, dans les systèmes hydrodiluable, il est recommandé de l'ajouter à la pâte de broyage.

Suite au nombre élevé des possibilités de formulation, il convient de déterminer au cas par cas la quantité nécessaire.

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 VXL 4930 N est le produit remplaçant l'Additol VXL 4930.

L'Additol VXL 4930 N possède un meilleur pouvoir d'absorption du brouillard de pistole que l'Additol XL 122.

