

### DEFINITION

Agent d'étalement, copolymère acrylique, sans ajout de silicone, modifié par une résine aminée

### FORME DE LIVRAISON

#### Substance active

env. 70 %

### PROPRIETES PARTICULIERES

L'Additol XL 480 est un additif utilisé pour améliorer la surface des films de peinture, particulièrement dans l'industrie automobile.

### CARACTERISTIQUES

#### Controlées régulièrement:

#### Viscosité dynamique DIN EN ISO 3219

Viscosité dynamique (25 1/s; 23 °C)	[mPa.s]	150 - 280
--	---------	-----------

#### Indice de coloration (iode) DIN 6162

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

#### Teneur en non volatil DIN 55671

Extrait sec (120 °C; 5 min)	[%]	69 - 71
--------------------------------	-----	---------

#### Ne sont pas controlées régulièrement:

#### Couleur / Aspect VLN 250

Couleur		incoloré-jaune
Aspect		clair

#### Teneur en non volatil DIN EN ISO 3251

Extrait sec (1 h; 125 °C; 1 g)	[%]	69 - 71
-----------------------------------	-----	---------

#### Densité des liquides DIN EN ISO 2811-2

Densité env. (20 °C)	[g/cm³]	0,98
----------------------------	---------	------

#### Point éclair DIN EN ISO 1523

Point éclair env.	[°C]	37
----------------------	------	----

### APPLICATIONS

L'Additol XL 480 s'utilise dans tous les types de peintures (systèmes alkydes / mélamines systèmes, acryliques, polyuréthanes, polyester sans huiles etc...). Il prévient l'apparition d'irrégularités de la surface des films. Dans la plupart des cas, cet agent d'étalement empêche la formation de cratères même ceux causés par les brouillards de pulvérisation d'autres peintures appliquées à proximité.

De plus, les irrégularités du film liées aux conditions d'application, comme la faible capacité d'étalement, des surfaces inégales, peuvent être évitées. L'utilisation de l'Additol XL 480 permet une plus grande sécurité contre les irrégularités de surface lors de l'application.

### MISE EN OEUVRE

Il est recommandé d'ajouter à la peinture 0,1 - 0,5 % d'Additol XL 480 (par rapport au liant). Son utilisation en concentration supérieure est à vérifier au cas par cas.

L'Additol XL 480 peut être ajouté à n'importe quel moment, pendant ou après la dispersion car la suite d'ingrédients dans la préparation de la peinture n'a pas d'influence sur les propriétés de l'Additol XL 480. L'Additol XL 480 peut être également ajouter aux peintures sous forme de solution diluée avec les solvants usuels, tels que esters, alcools, éther de glycol, aromatiques.

L'Additol XL 480 agit dès son ajout dans les peintures. Même après un temps de stockage prolongé de la peinture, son action reste efficace. Jusqu'à présent, aucune influence négative sur les propriétés mécaniques des films, ni sur l'adhérence intermédiaire après l'application des couches suivantes n'a pu être observée.

### STOCKAGE

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

