

### DEFINITION

Agent de mouillage pour pigments organiques et minéraux, résineux, à haut poids moléculaire, cationique

### FORME DE LIVRAISON

#### Substance active

env. 30 %

#### Aspect

Liquide à viscosité moyenne

### CARACTERISTIQUES

#### Controlées régulièrement:

##### Viscosité dynamique DIN EN ISO 3219

Viscosité dynamique (25 1/s; 23 °C)	[mPa.s]	100 - 300
--	---------	-----------

##### Teneur en non volatil DIN 55671

Extrait sec (150 °C; 10 min)	[%]	29 - 31
---------------------------------	-----	---------

#### Ne sont pas controlées régulièrement:

##### Couleur / Aspect VLN 250

Couleur		brun
---------	--	------

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

Densité env. (20 °C)	[g/cm³]	1,07
----------------------------	---------	------

##### Point éclair DIN EN ISO 1523

Point éclair env.	[°C]	59
----------------------	------	----

### PROPRIETES PARTICULIERES

Améliore le mouillage des pigments, y compris les pigments difficiles à disperser dans des peintures en milieu solvant pour l'industrie automobile 1ère monte, retouche et industrie générale à base d'acrylates. Diminue le temps de dispersion. Empêche la ré-floculation des pigments. Améliore le brillant et l'étalement.

### APPLICATION

L'Additol VXL 6212 permet une meilleure pigmentation de la pâte de broyage sans entraîner une augmentation de la viscosité et diminue le temps de dispersion. Les pâtes pigmentaires et peintures finies se distinguent par une grande stabilité colloïdale et n'ont aucune tendance à la ré-floculation des pigments.

Les systèmes acryliques en milieu solvant possèdent une meilleure stabilité grâce à la présence d'Additol VXL 6212.

L'Additol VXL 6212 n'a pas d'influence négative sur la réactivité des peintures au four et des systèmes acryliques réticulables aux polyisocyanates.

### MISE EN OEUVRE

L'Additol XL 6212 doit être broyé avec les pigments.

Les quantités d'ajout recommandées par rapport au pigment sont:  
pigments minéraux: 3,0 - 10,0 %  
pigments organiques: 10,0 - 50,0 %

Il est conseillé de déterminer la quantité idéale pour chaque pigment ou pour un mélange de pigments.

L'emploi d'Additol XL 490/50BAC est conseillé pour éviter une éventuelle formation de mousse. En même temps, cet additif améliore l'étalement.

### STOCKAGE

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

Refermer le récipient immédiatement après prélèvement du produit.

## CARACTERES DISTINCTIFS

En comparaison à l'Additol XL 260, l'Additol VXL 6212 est plus efficace dans des systèmes acrylate.