

DEFINITION

Agent de tension et détalement, sans silicone, pour peintures hydrodiluaes.

FORME DE LIVRAISON

Substance active
env. 55 %

CARACTERISTIQUES

Controlées régulièrement:

Viscosité dynamique DIN EN ISO 3219

Viscosité dynamique (100 1/s; 23 °C)	[mPa.s]	100 - 1000
---	---------	------------

Teneur en non volatil DIN EN ISO 3251

Extrait sec (1 h; 125 °C; 1 g)	[%]	48 - 52
-----------------------------------	-----	---------

Valeur pH DIN ISO 976

Valeur du pH (10 %)		8,0 - 9,5
------------------------	--	-----------

Ne sont pas controlées régulièrement:

Couleur / Aspect VLN 250

Couleur		incolore-jaune clairsemé e
---------	--	-------------------------------

Densité des liquides DIN EN ISO 2811-2

Densité env. (20 °C)	[g/cm ³]	1,08
----------------------------	----------------------	------

Point éclair DIN EN ISO 1523

Point éclair env.	[°C]	46
----------------------	------	----

PROPRIETES PARTICULIERES ET APPLICATIONS

L'additol VXW 6396 est un copolymère acrylique modifié fluor, neutralisé par une amine. Il améliore la tension et l'étalement des peintures tout en améliorant aussi le mouillage du support dans les peintures hydrodiluaes.

SUGGESTIONS D'UTILISATION

Convient aux systèmes de durcissement par Ultra-Violet (RADCURE).

L'additol VXW 6396 peut être utilisé dans une large gamme de peintures hydrodiluaes.

En démontrant des qualités d'amélioration de la tension du film ainsi que du mouillage du support tout en ne créant aucune stabilisation des mousses. Il permet aussi une excellente recouvrabilité grâce à sa capacité de réagir et réticuler avec le système de liant ou/et de réticulant.

MISE EN OEUVRE

L'additol VXW 6396 pourra être ajouté à n'importe quelle étape du processus de préparation de la peinture mais son incorporation optimale est conseillée durant la phase de broyage ou de dispersion des pigments et charges.

Le dosage recommandé est de 0.1 à 1% de produit sur la formule totale.

STOCKAGE

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

PROPRIETES PARTICULIERES

L'additol VXW 6396 possède un poids moléculaire plus faible que l'Additol VXW 6124 ce qui lui confère une meilleure mobilité dans la phase humide de la peinture.

