

DEFINITION

Combinaison de siccatifs émulsifiables à l'eau, exempt de nonylphénoléthoxylate

FORME DE LIVRAISON

Teneur en métal

env. 5,00 % Cobalt
env. 0,22 % Lithium
env. 7,50 % Zirconium

CARACTERISTIQUES

Controlées régulièrement:

Viscosité dynamique DIN EN ISO 3219

Viscosité dynamique (25 1/s; 23 °C)	[mPa.s]	150 - 1000
----------------------------------------	---------	------------

Teneur en non volatil DIN EN ISO 3251

Extrait sec (1 h; 125 °C; 1 g)	[%]	63 - 68
-----------------------------------	-----	---------

Ne sont pas controlées régulièrement:

Couleur / Aspect VLN 250

Couleur		violet
---------	--	--------

Teneur en cendres DIN EN ISO 6245

Contenu ca.	[%]	16
----------------	-----	----

Densité des liquides DIN EN ISO 2811-2

Densité env. (20 °C)	[g/cm ³]	1,09
----------------------------	----------------------	------

Point éclair (CCCFP) ASTM D 6450

Point éclair env.	[°C]	66
----------------------	------	----

PROPRIETES PARTICULIERES

La combinaison de siccatifs sans plomb ni baryum de l'Additol VXW 6206 donne dans les peintures alkydes hydrodiluable un bon séchage lié à un durcissement à coeur régulier.

Sa teneur en métaux est équilibrée et adaptée à un séchage oxydatif optimum.

APPLICATIONS

L'Additol VXW 6206 s'utilise dans la siccation de toutes les peintures hydrodiluable à séchage oxydatif à base de résines alkydes. Il est particulièrement adapté aux émulsions d'alkydes à émulseur externe.

MISE EN OEUVRE

L'Additol VXW 6206 est ajouté à la résine dans sa forme de livraison sans dilution préalable. En cas de systèmes critiques ayant tendance à la formation de grains, nous recommandons de disperser l'Additol VXW 6206 avec les pigments et charges.

Quantités d'ajout recommandées: 1,0 - 3,0 % par rapport à la résine masse.

STOCKAGE

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

Stocké en dessous de 20 °C, une légère cristallisation peut apparaître. Ce phénomène est réversible par réchauffement du produit à 40 °C pendant 24 heures.

CARACTERES DISTINCTIFS

En comparaison à l'Additol VXW 4940, l'Additol VXW 6206 ne contient pas de baryum et est exempt de nonylphénoléthoxylate. Sa mise en oeuvre dans les résines alkydes hydrodiluable à émulseur externe est plus facile.

