

DEFINITION

Résine alkyde à séchage air, longue en huile à haut extrait sec

FORME DE LIVRAISON

100 %

COMPOSITION

de la résine à 100 % (env.)

89 % acides gras végétaux (calculés en triglycérides)

CARACTERISTIQUES

Controlées régulièrement:

Viscosité dynamique DIN EN ISO 3219

Viscosité dynamique (25 1/s; 23 °C)	[mPa.s]	450 - 800
--	---------	-----------

Indice de coloration (iode) DIN 6162

Indice de coloration à l'iode 50 % White spirit		<= 6
--	--	------

Indice d'acide DIN EN ISO 2114

Indice d'acide (extrait sec)	[mg KOH/g]	< 10
---------------------------------	------------	------

Teneur en non volatil DIN 55671

Extrait sec (120 °C; 5 min)	[%]	98 - 100
--------------------------------	-----	----------

Ne sont pas controlées régulièrement:

Teneur en non volatil DIN EN ISO 3251

Extrait sec (1 h; 125 °C; 1 g)	[%]	98 - 100
-----------------------------------	-----	----------

Densité des liquides DIN EN ISO 2811-2

Densité env. (20 °C)	[g/cm ³]	0,95
----------------------------	----------------------	------

Point éclair (Pensky-Martens) DIN EN ISO 2719

Point éclair env.	[°C]	130
----------------------	------	-----

PROPRIETES PARTICULIERES ET APPLICATION

En raison de son extrait sec élevé et de sa faible viscosité, le Vialkyd VAF 6091 permet la fabrication de peintures high-solid présentant un bon brillant et un bon étalement. Les propriétés d'application sont semblables à celles des peintures d'alkydes classiques. Dans les peintures blanches, il est possible d'obtenir un extrait sec à l'application jusqu'à 90 %. En outre, les peintures à base de Vialkyd VAF 6091 nécessitent qu'une seule couche de finition sur primaire ce qui permet de réduire davantage l'émission des solvants.

Pour raisons écologiques, nous recommandons une siccation sans plomb, par exemple avec le zirconium.

STOCKAGE

La stabilité au stockage du produit dans l'emballage d'origine et jusqu'à 30 °C est au minimum de 730 jours.

