

### DEFINITION

Résine alkyde longue en huile à séchage air et faible viscosité

### FORME DE LIVRAISON

80 % Shellsol D 60 (80SD60)

### COMPOSITION

de la résine à 100 % (env.)

72,0 % acides gras végétaux (calculé en triglycérides)  
15,5 % anhydride phtalique

### CARACTERISTIQUES

Controlées régulièrement:

#### Viscosité dynamique DIN EN ISO 3219

Viscosité dynamique	[mPa.s]	220 - 480
70 % Shellsol D 60		
(25 1/s; 23 °C)		

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

Indice de coloration à l'iode	< 15
50 % White spirit	

#### Indice d'acide DIN EN ISO 2114

Indice d'acide	[mg KOH/g]	< 10
(nfA)		

#### Teneur en non volatil DIN 55671

Extrait sec	[%]	78 - 82
(120 °C; 5 min)		

Ne sont pas contrôlées régulièrement:

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

Extrait sec	[%]	78 - 82
(1 h; 125 °C; 1 g)		

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

Densité	[g/cm³]	0,97
env.		
(20 °C)		

#### Point éclair (Pensky-Martens) DIN EN ISO 2719

Point éclair	[°C]	65
env.		

### PROPRIETES PARTICULIERES ET APPLICATIONS

- Excellente résistance aux intempéries et élasticité du film
- Bon pouvoir de pénétration dans le bois
- Excellente brossabilité et très bon étalement

Pour la siccation nous recommandons le Co, Pb et Ca-Octa-Soligen. Les siccations sans plomb, par exemple à base de Zr, sont possibles, mais nécessitent une vérification préalable.

Un ajout de 1,5 - 2,0 % Additol XL 297 agit contre la formation de peaux.

Le Vialkyd VAF 4349 est utilisé de préférence comme liant unique pour la formulation de vernis et lasures.

### STOCKAGE

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

