

DEFINITION

Résine acrylique à réticulation externe pour l'électro-déposition cathodique

FORME DE LIVRAISON

65 % méthoxypropanol (65MP), non neutralisée

CARACTERISTIQUES

Controlées régulièrement:

Viscosité dynamique DIN EN ISO 3219

Viscosité dynamique (25 1/s; 23 °C)	[mPa.s]	18000 - 35000
--	---------	---------------

Teneur en non volatil DIN 55671

Extrait sec (150 °C; 10 min)	[%]	63 - 67
---------------------------------	-----	---------

Ne sont pas controlées régulièrement:

Couleur / Aspect VLN 250

Couleur	jaune-orange clair à légèrement trouble
Aspect	

Teneur en non volatil DIN EN ISO 3251

Extrait sec (1 h; 125 °C; 1 g)	[%]	63 - 67
-----------------------------------	-----	---------

Densité des liquides DIN EN ISO 2811-2

Densité env. (20 °C)	[g/cm³]	1,04
----------------------------	---------	------

Point éclair DIN EN ISO 1523

Point éclair env.	[°C]	33
----------------------	------	----

PROPRIETES PARTICULIERES ET APPLICATION

Le Viacryl VSC 6250w est utilisé en combinaison avec des durcisseurs appropriés (par exemple Additol VXW 6385) pour la fabrication de peintures claires pour l'électro-déposition cathodique.

Après catalyse, par exemple, aux composants d'étain, et après cuisson à 160°C, on obtient des films brillants et très résistants à la corrosion.

En dehors de l'application conventionnelle en tant que liant pour primaires ou monocouches pigmentés et suite à ses propriétés antijaunissement, le Viacryl VSC 6250w peut également être utilisé pour la fabrication des peintures transparentes de protection sur fer ou métal non ferreux.

STOCKAGE

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

