

DEFINITION

Résine acrylique autoréticulable et thermodurcissable pour l'électro-déposition cathodique

FORME DE LIVRAISON

38 % Eau (38WA)

CARACTERISTIQUES

Controlées régulièrement:

Viscosité dynamique DIN EN ISO 3219

Viscosité dynamique (10 1/s; 23 °C)	[mPa.s]	50 - 500
--	---------	----------

Valeur pH DIN ISO 976

Valeur du pH (10 %)		3,8 - 5,3
------------------------	--	-----------

Teneur en non volatil DIN 55671

Extrait sec (120 °C; 10 min)	[%]	37 - 39
---------------------------------	-----	---------

Ne sont pas controlées régulièrement:

Teneur en non volatil DIN EN ISO 3251

Extrait sec (1 h; 125 °C; 1 g)	[%]	36 - 38
-----------------------------------	-----	---------

Densité des liquides DIN EN ISO 2811-2

Densité env. (20 °C)	[g/cm³]	1,05
----------------------------	---------	------

Point éclair (Pensky-Martens) DIN EN ISO 2719

Point éclair	[°C]	>100
--------------	------	------

PROPRIETES PARTICULIERES ET APPLICATION

Le Viacryl VSC 6292w est utilisé pour la fabrication de peintures blanches ou incolores pour l'électro-déposition cathodique.

Lors de la pigmentation avec du dioxyde de titane, il n'est pas nécessaire d'ajouter une pâte de broyage. Grâce à la résistance au cisaillement élevée du Viacryl VSC 6292w, la pâte pigmentaire au dioxyde de titane être fabriquée directement dans le Viacryl VSC 6292w. La fabrication de peintures claires ou incolores nécessite une catalyse afin d'éviter un léger jaunissement lors de la cuisson. La pâte catalytique peut également être fabriqué directement dans le Viacryl 6292w.

En raison de sa faible tendance au jaunissement et sa bonne tenue aux intempéries, le Viacryl VSC 6292w 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 180 jours.

Le produit ne doit pas être stocké à des températures inférieures à 5 °C car il n'est pas possible de réhomogénéiser complètement le produit réchauffé (à température ambiante).

Température minimale de stockage: 5 °C

CARACTERES DISTINCTIFS

En comparaison au Viacryl VSC 6277w, le Viacryl VSC 6292w se distingue par sa flexibilité élevée, ses meilleures propriétés mécaniques ainsi que par une réactivité plus élevée ce qui permet des températures de cuisson à partir de 150 °C sans catalyseur.

