

DEFINITION

Copolymère en dispersion d'esters acryliques et de styrène, sans cosolvant et exempt d'alkylphénoléthoxylate

Agent de Neutralisation

0,1 % Ammoniaque, sous forme de sel

FORME DE LIVRAISON

45 % Eau (45WA)

CARACTERISTIQUES

Controlées régulièrement:

Viscosité dynamique DIN EN ISO 3219

Viscosité dynamique (25 1/s; 23 °C)	[mPa.s]	280 - 1600
--	---------	------------

Valeur pH DIN ISO 976

Valeur du pH (10 %)		7,7 - 8,5
------------------------	--	-----------

Teneur en non volatil DIN 55671

Extrait sec (125 °C; 10 min)	[%]	43,5 - 46,5
---------------------------------	-----	-------------

Ne sont pas controlées régulièrement:

Teneur en non volatil DIN EN ISO 3251

Extrait sec (1 h; 125 °C; 1 g)	[%]	43,5 - 46,5
-----------------------------------	-----	-------------

Couleur / Aspect VLN 250

Couleur		blanchâtre
---------	--	------------

Densité des liquides DIN EN ISO 2811-2

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

Température minimum de formation du film DIN ISO 2115

Temp. minimum de form. du film env.	[°C]	25
--	------	----

Point éclair (Pensky-Martens) DIN EN ISO 2719

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

PROPRIETES PARTICULIERES

Excellente compatibilité avec les émulsions de résines alkydes.

Bonne tenue au cisaillement.

Séchage en surface et à coeur extrêmement rapide.

Résistance élevée au jaunissement et aux intempéries.

APPLICATIONS

Le Viacryl VSC 6279w/45WA peut être utilisé comme liant unique pour la fabrication des primaires et apprêts anticorrosion à séchage rapide. Il est également recommandé pour la formulation de finitions résistantes au jaunissement, aux intempéries et aux rayons UV.

Suite à son bon pouvoir mouillant des pigments, le Viacryl VSC 6279w/45WA convient également pour la formulation de primaires bois qui possèdent une excellente tenue au ponçage.

Il convient de souligner particulièrement la bonne compatibilité du Viacryl VSC 6279w/45WA avec les émulsions de résines alkydes. Ajouté dans des peintures à base de résines alkydes telles que les Resydrol AY 466w/38WA, AY 586w/38WA, Duroxyn VEF 4380w/35WA etc., il diminue le temps de séchage au toucher et améliore le séchage à coeur. En outre, la résistance au jaunissement peut être renforcée.

STOCKAGE

La stabilité au stockage du produit dans l'emballage d'origine et jusqu'à 25 °C est au minimum de 365 jours.

En dessous de 0 °C, les résines synthétiques contenant de l'eau peuvent geler ou perdre leur homogénéité. Ceci n'endommage en rien le produit, mais nécessite une régénération par réchauffement à température ambiante. Par conséquent, nous conseillons de stocker ces produits dans un local hors gel.

Température minimale de stockage: 0 °C

CARACTERES DISTINCTIFS

En comparaison au Viacryl VSC 6565w/40WA, le Viacryl VSC 6279w/45WA ne contient pas d'alkylphénoléthoxylate, résiste mieux au gel et possède un extrait sec plus élevée tout en présentant en outre les mêmes propriétés techniques.

