

DEFINITION

Copolymère hydroxyfonctionnel en émulsion aqueuse

Agent de Neutralisation

1,9 % N.N-Diméthyléthanolamine, sous forme de sel

FORME DE LIVRAISON

44 % eau (44WA)

CARACTERISTIQUES

Controlées régulièrement:

Viscosité dynamique DIN EN ISO 3219

Viscosité dynamique (25 1/s; 23 °C)	[mPa.s]	200 - 2400
--	---------	------------

Valeur pH DIN ISO 976

Valeur du pH (10 %)		8,0 - 9,1
------------------------	--	-----------

Teneur en non volatil DIN EN ISO 3251

Extrait sec (1 h; 125 °C; 1 g)	[%]	42,5 - 45,5
-----------------------------------	-----	-------------

Ne sont pas controlées régulièrement:

Couleur / Aspect VLN 250

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

Indice d'hydroxyle DIN 53240

Indice d'hydroxyle env. (extrait sec)	[mg KOH/g]	85
---	------------	----

Densité des liquides DIN EN ISO 2811-2

Densité env. (20 °C)	[g/cm ³]	1,04
----------------------------	----------------------	------

Point éclair (Pensky-Martens) DIN EN ISO 2719

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

PROPRIETES PARTICULIERES ET APPLICATIONS

En combinaison avec des résines mélamines réactives (par exemple Cymel 325 ou Cymel 327, le Viacryl VSC 6276w/44WA donne des peintures industrielles au four ayant un bon brillant et une bonne résistance au jaunissement. La plage de cuisson varie entre 30 min/120 °C - 20 min/140 °C.

Pour la réticulation avec les HMMM, par exemple le Cymel 303 ou Cymel 1130, nous recommandons le type spécial Viacryl VSC 6273w/44WA.

STOCKAGE

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

Le Viacryl VSC 6276w/44WA doit être protégé du gel et donc stocké à l'abri des basses températures.

Résistance au froid: +1 °C

CARACTERES DISTINCTIFS

Le Viacryl VSC 6276w/44WA, à l'inverse du Viacryl VSC 6273w/44WA, ne contient pas de catalyseur réticulant. Par conséquent, en combinaison avec des résines mélamines réactives (par exemple le Cymel 325 ou Cymel 327), les films n'ont pas tendance à être cassants.

