

DEFINITION

Résine acrylique hydroxylée réticulable aux polyisocyanates

Taux moyen d'hydroxyle (résine masse)

env. 2,6 %

FORME DE LIVRAISON

60 % xylène (60X)

CARACTERISTIQUES

Controlées régulièrement:

Viscosité dynamique DIN EN ISO 3219

Viscosité dynamique (25 1/s; 23 °C)	[mPa.s]	1500 - 3500
--	---------	-------------

Indice de coloration (Hazen) DIN EN ISO 6271-1

Indice de coloration Hazen		<= 200
----------------------------	--	--------

Indice d'hydroxyle (cationique) DIN EN ISO 4629

Indice d'hydroxyle (extrait sec; potentiométrique)	[mg KOH/g]	75 - 95
---	------------	---------

Teneur en non volatil DIN EN ISO 3251

Extrait sec (1 h; 125 °C; 2 g; acétate d'éthyle)	[%]	58 - 62
---	-----	---------

Ne sont pas controlées régulièrement:

Densité des liquides DIN EN ISO 2811-2

Densité env. (20 °C)	[g/cm ³]	0,99
----------------------------	----------------------	------

Point éclair DIN EN ISO 1523

Point éclair env.	[°C]	24
----------------------	------	----

APPLICATIONS

Le Macrynal VSM 2706/60X est recommandé en combinaison avec des polyisocyanates aliphatiques, de préférence le Desmodur N 75 (Covestro), pour la formulation de peintures industrielles 2 K à séchage rapide.

STOCKAGE

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

CARACTERES DISTINCTIFS

En comparaison au Macrynal SM 500, les peintures à base de Macrynal VSM 2706/60X possèdent un séchage plus rapide et une meilleure résistance aux intempéries.

