

DEFINITION

Résine acrylique hydroxylée réticulable aux polyisocyanates et destinée aux peintures à haut extrait sec

Taux moyen d'hydroxyle (résine masse)

env. 3,5 %

FORME DE LIVRAISON

70 % Mélange de solvants (70LG)

CARACTERISTIQUES

Controlées régulièrement:

Viscosité dynamique DIN EN ISO 3219

Viscosité dynamique (25 1/s; 23 °C)	[mPa.s]	3000 - 6800
--	---------	-------------

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

Indice de coloration Hazen		<= 80
----------------------------	--	-------

Indice d'hydroxyle (cationique) DIN EN ISO 4629

Indice d'hydroxyle (extrait sec)	[mg KOH/g]	105 - 125
-------------------------------------	------------	-----------

Teneur en non volatil DIN EN ISO 3251

Extrait sec (1 h; 125 °C; 2 g; acétate d'éthyle)	[%]	68 - 72
---	-----	---------

Couleur / Aspect VLN 250

Couleur		
Aspect		clair

Ne sont pas controlées régulièrement:

Densité des liquides DIN EN ISO 2811-2

Densité env. (20 °C)	[g/cm³]	1,03
----------------------------	---------	------

Point éclair DIN EN ISO 1523

Point éclair env.	[°C]	36
----------------------	------	----

PROPRIETES PARTICULIERES ET APPLICATIONS

Le Macrynal VSM 2705 est recommandé en combinaison avec des polyisocyanates aliphatiques, de préférence le Desmodur N 3390 (Covestro), pour la formulation de peintures industrielles 2 K de qualité supérieure séchant à température ambiante ou à séchage forcé.

Les peintures à base de Macrynal VSM 2705 se distinguent par les propriétés suivantes: très bon brillant, très bonnes propriétés mécaniques, bonnes tenues aux solvants.

A souligner en particulier son applicabilité facile et sans problèmes.

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 VSM 2570, les peintures à base de Macrynal VSM 2705 possèdent une dureté et un brillant plus élevés, un meilleur étalement ainsi qu'une meilleure tenue aux solvants.

