

### DEFINITION

Résine acrylique hydroxylée réticulable aux polyisocyanates destinée aux peintures high solids

### FORME DE LIVRAISON

70 % Acétate de Butyle (70BAC)

### Taux moyen d'hydroxyle (résine masse)

env. 4,5 %

### Poids équivalent OH (forme de livraison)

env. 560

### CARACTERISTIQUES

#### Controlées régulièrement:

#### Viscosité dynamique DIN EN ISO 3219

Viscosité dynamique (25 1/s; 23 °C)	[mPa.s]	2700 - 5000
--	---------	-------------

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

Indice de coloration Hazen		<= 50
----------------------------	--	-------

#### Indice d'hydroxyle (cationique) DIN EN ISO 4629

Indice d'hydroxyle (extrait sec)	[mg KOH/g]	135 - 155
-------------------------------------	------------	-----------

#### 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		incolore
Aspect		clair

#### Ne sont pas controlées régulièrement:

#### Densité des liquides DIN EN ISO 2811-2

Densité env. (20 °C)	[g/cm³]	1,07
----------------------------	---------	------

#### Point éclair DIN EN ISO 1523

Point éclair env.	[°C]	26
----------------------	------	----

### APPLICATION

Utilisé en combinaison avec des polyisocyanates aliphatiques, par exemple les Desmodur N 3390 ou N 3300 (Covestro), le Macrynal VSM 2868 donne des peintures high solids de qualité supérieure pour la retouche automobile et le secteur industriel.

### 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 aux Macrynal SM 515 ou SM 516, les formulations à base de Macrynal VSM 2868 possèdent un extrait sec plus élevé.

