

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 [mPa.s] 1500 - 3500
(25 1/s; 23 °C)

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 [mg KOH/g] 75 - 95
(extrait sec; potentiométrique)

Teneur en non volatil DIN EN ISO 3251

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

Ne sont pas controlées régulièrement:

Densité des liquides DIN EN ISO 2811-2

Densité [g/cm³] 0,99
env.
(20 °C)

Point éclair DIN EN ISO 1523

Point éclair [°C] 24
env.

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.

