

DEFINITION

Résine acrylique hydroxylée en émulsion aqueuse

FORME DE LIVRAISON

42 % Eau (42WA)

Agent de Neutralisation

1,3 % N,N-Diméthyléthanolamine, sous forme de sel

Aspect

blanchâtre

CARACTERISTIQUES

Controlées régulièrement:

Viscosité dynamique DIN EN ISO 3219

Viscosité dynamique [mPa.s] 800 - 4000
(10 1/s; 23 °C)

Valeur pH DIN ISO 976

Valeur du pH 7,0 - 8,5
(10 %)

Indice d'acide DIN EN ISO 2114

Indice d'acide [mg KOH/g] 20 - 30
(extrait sec)

Teneur en non volatil DIN EN ISO 3251

Extrait sec [%] 40,5 - 43,5
(1 h; 125 °C; 1 g)

Ne sont pas controlées régulièrement:

Indice d'hydroxyle DIN 53240

Indice d'hydroxyle [mg KOH/g] 135
env.
(extrait sec)

Densité des liquides DIN EN ISO 2811-2

Densité [g/cm³] 1,06
env.
(20 °C)

Point éclair (Pensky-Martens) DIN EN ISO 2719

Point éclair [°C] >85

PROPRIETES PARTICULIERES ET APPLICATIONS

Ce produit est utilisé en combinaison avec des polyisocyanates émulsifiables à l'eau pour la formulation de peintures bi-composants hauts de gamme possédant une excellente dureté à l'air ambiant et un très bon brillant.

STOCKAGE

La stabilité au stockage du produit dans l'emballage d'origine et jusqu'à 25 °C est au minimum de 180 jours.

Le Macrynal VSM 6299w doit être protégé du gel et donc stocké à l'abri des basses températures.

Température minimale de stockage: + 1°C

CARACTERES DISTINCTIFS

Contrairement au Macrynal VSM 6285w, le Macrynal VSM 6299w montre un séchage plus rapide à l'air ambiant et donne des films de peinture plus durs.

