

DEFINITION

Dispersion aqueuse sans co-solvants d'une résine de polyuréthane

Agent de Neutralisation

env. 0,8 % N.N-Diméthyléthanolamine, sous forme de sel

FORME DE LIVRAISON

35 % eau (35WA)

CARACTERISTIQUES

Controlées régulièrement:

Viscosité dynamique DIN EN ISO 3219

Viscosité dynamique [mPa.s] 20 - 400
(25 1/s; 23 °C)

Valeur pH DIN ISO 976

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

Teneur en non volatil DIN EN ISO 3251

Extrait sec [%] 34 - 36
(1 h; 125 °C; 1 g)

Ne sont pas controlées régulièrement:

Couleur / Aspect VLN 250

Couleur jaune claire
Aspect opaque

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] > 100

PROPRIETES PARTICULIERES ET APPLICATIONS

Le Daotan VTW 6460 est une dispersion de résine polyuréthane qui, après séchage à température ambiante et sans ajout d'additifs, donne des films clairs et sans fissures. Résistant au cisaillement, il est compatible avec pigments inertes.

Le Daotan VTW 6460 sert à la formulation de systèmes de revêtement aqueux à séchage air ambiant ou four destinés aux applications industrielles, en particulier des base-coats aqueux pour l'industrie automobile.

STOCKAGE

La stabilité au stockage du produit dans l'emballage d'origine et jusqu' de 5 °C à 25 °C est au minimum de 450 jours.

Le Daotan VTW 6460 doit être protégé du gel et donc stocké à l'abri des basses températures.

