

### DEFINITION

Dispersion aqueuse de polyuréthane, sans cosolvant, autoréticulante

### Agent de neutralisation

env. 0,9 % N.N-Diméthyléthanolamine, sous forme de sel

### FORME DE LIVRAISON

36 % eau (36WA)

### CARACTERISTIQUES

#### Controlées régulièrement:

#### Viscosité dynamique DIN EN ISO 3219

Viscosité dynamique [mPa.s] 10 - 90  
(100 1/s; 23 °C)

#### Valeur pH DIN ISO 976

Valeur du pH 7,0 - 8,0

#### Teneur en non volatil DIN EN ISO 3251

Extrait sec [%] 35 - 37  
(1 h; 125 °C; 1 g)

#### Ne sont pas controlées régulièrement:

#### Couleur / Aspect VLN 250

Couleur jaune claire  
Aspect translucide

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

Densité [g/cm<sup>3</sup>] 1,05  
env.  
(20 °C)

#### Point éclair (Pensky-Martens) DIN EN ISO 2719

Point éclair [°C] > 100

### PROPRIETES PARTICULIERES ET APPLICATIONS

Le Daotan VTW 1265 est une dispersion polyuréthane sans cosolvant et autoréticulante possédant d'excellentes propriétés de mouillage. Sans ajout d'agent de coalescence, il donne des films claires et sans fissures.

En raison du brillant élevé, le Daotan VTW 1265 convient à la fabrication de vernis bois et parquet en milieu aqueux. Afin d'augmenter les propriétés de séchage, il est possible de le combiner avec des dispersions acryliques.

Son principal domaine d'utilisation consiste dans le revêtement des matières plastiques, par exemple ABS, PA, PC et PMMA. L'influence de la matière plastique sur l'adhérence est à étudier au cas par cas.

### STOCKAGE

La stabilité au stockage du produit dans l'emballage d'origine et jusqu'à 25 °C est au minimum de 365 jours.

Le Daotan VTW 1265 doit être protégé du gel et donc stocké à l'abri des basses températures.

Du fait que le Daotan VTW 1265 a tendance à stabiliser les bulles de gaz, le produit peut mousser. A cause des éléments auto-réticulants de la résine, ces mousses ont tendance à provoquer des films non réémulsifiables, même en container fermé. De ce fait, il est nécessaire de filtrer le produit avant son utilisation (5 µm).

