

### TYP

Wässrige, lösungsmittelfreie, selbstvernetzende Polyurethanharzdispersion

### Neutralisationsmittel

ca. 0,9 % N,N-Dimethylethanolamin, als Salz gebunden

### LIEFERFORM

36%ig in Wasser (36WA)

### KENNDATEN

#### Regelmäßig bestimmt:

#### Dynamische Viskosität DIN EN ISO 3219

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

#### pH-Wert DIN ISO 976

pH - Wert 7,0 - 8,0

#### Gehalt an nichtflüchtigen Anteilen DIN EN ISO 3251

Nicht flüchtiger Anteil [%] 35 - 37  
(1 h; 125 °C; 1 g)

#### Nicht regelmäßig bestimmt:

#### Farbe/Aussehen VLN 250

Farbe hellgelb  
Aussehen durchscheinend

#### Dichte von Flüssigkeiten DIN EN ISO 2811-2

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

#### Flammpunkt (Pensky-Martens) DIN EN ISO 2719

Flammpunkt [°C] > 100

### BESONDERE MERKMALE UND ANWENDUNG

Daotan VTW 1265 ist eine lösungsmittelfreie, selbstvernetzende Polyurethanharzdispersion mit ausgezeichneten Benetzungseigenschaften, die ohne Koaleszenzmittel klare und rissfreie Beschichtungen liefert.

Wegen der hohen Brillanz ist Daotan VTW 1265 für die Herstellung von wässrigen Holz- und Parkettlacken geeignet. Zur Verbesserung der Trocknungseigenschaften kann Daotan VTW 1265 mit Acryldispersionen kombiniert werden.

Aufgrund des ausgezeichneten Haftungsverhaltens auf verschiedenen Kunststoffen, wie z. B. ABS, PA, PC und PMMA, eignet sich Daotan VTW 1265 besonders gut für die Kunststofflackierung. Die Abhängigkeit der Haftung von konkret eingesetzten Kunststofftypen ist im Einzelfall zu prüfen.

### LAGERUNG

Bei Temperaturen bis 25 °C beträgt die Lagerfähigkeit der originalverpackten Ware mindestens 365 Tage.

Daotan VTW 1265 ist prinzipiell vor Frost zu schützen und bei niedrigen Außentemperaturen frostfrei zu lagern.

Aufgrund des amphiphilen Charakters von Daotan VTW 1265 schäumt das Produkt leicht auf. Wegen der selbstvernetzenden Eigenschaften können diese Schäume auch in verschlossenen Gebinden unlösliche Filme bilden. Wir empfehlen deshalb vor Einsatz des Materials es über 5 µm zu filtrieren.

