

### TYP

Wässrige, lösungsmittelfreie Polyurethanharzdispersion

### Neutralisationsmittel

ca. 0,8 % N,N-Dimethylethanolamin, als Salz gebunden

### LIEFERFORM

35%ig in Wasser (35WA)

### KENNDATEN

#### Regelmäßig bestimmt:

#### Dynamische Viskosität DIN EN ISO 3219

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

#### pH-Wert DIN ISO 976

pH - Wert 7,0 - 8,5  
(10 %)

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

Nicht flüchtiger Anteil [%] 34 - 36  
(1 h; 125 °C; 1 g)

#### Nicht regelmäßig bestimmt:

#### Farbe/Aussehen VLN 250

Farbe hellgelb  
Aussehen opak

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

Dichte [g/cm<sup>3</sup>] 1,06  
ca.  
(20 °C)

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

Flammpunkt [°C] > 100

### BESONDERE MERKMALE UND ANWENDUNG

Daotan VTW 6460 ist eine Polyurethanharzdispersion, die ohne Zugabe von Lackadditiven bei Raumtemperatur zu klaren, rissfreien Filmen trocknet. Daotan VTW 6460 ist scherstabil und gut verträglich mit inerten Pigmenten.

Daotan VTW 6460 dient zur Herstellung wässriger raumtemperatur- oder ofentrocknender Beschichtungssysteme für industrielle Anwendung, insbesondere in wässrigen Basecoats für die Automobilindustrie.

### LAGERUNG

Bei Temperaturen von 5 °C bis 25 °C beträgt die Lagerfähigkeit der originalverpackten Ware mindestens 450 Tage.

Daotan VTW 6460 ist prinzipiell vor Frost zu schützen und bei niedrigen Außentemperaturen frostfrei zu lagern.

