

### TYP

Epoxidgruppenhaltige, polyestermodifizierte Acrylatdispersion

### Neutralisationsmittel

ca. 0,95 % 2-Amino 2-methyl 1-propanol (AMP), als Salz gebunden

### LIEFERFORM

40%ig in Wasser (40WA)  
(die Anlösung enthält auch 2,4 % Dipropylenglykoldimethylether  
und 2,8 % Butylglykol)

### KENNDATEN

#### Regelmäßig bestimmt:

#### Dynamische Viskosität DIN EN ISO 3219

Dynamische Viskosität	[mPa.s]	20 - 100
(100 1/s; 23 °C)		

#### MEQ DIN EN ISO 15880

MEQ	[mmol]	19 - 27
(MEQ bez. auf nfA (1h/125°C); Milliequivalente saurer Neutr.mittel; Aceton; Kalilauge)		

#### MEQ DIN EN ISO 15880

MEQ	[mmol]	10 - 17,5
(MEQ bez. auf nfA (1h/125°C); Milliequivalente bas. Neutralis.mittel; Aceton; Perchlorsäure)		

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

Nicht flüchtiger Anteil	[%]	38,5 - 41,5
(1 h; 125 °C; 2 g; Ethanol)		

#### Nicht regelmäßig bestimmt:

#### Farbe/Aussehen VLN 250

Farbe	weißlich
-------	----------

#### pH-Wert DIN ISO 976

pH - Wert	6,0 - 6,8
(10 %)	

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

Dichte	[g/cm³]	1,05
ca.		
(20 °C)		

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

Flammpunkt	[°C]	> 100
------------	------	-------

### BESONDERE MERKMALE UND ANWENDUNG

Als Alleinbindemittel oder in Kombination mit Melaminharzen und/oder Polyurethandispersionen zur Herstellung wasserverdünnbarer Industrielacke wie z. B. Basislacke.

### LAGERUNG

Bei Temperaturen bis 25 °C beträgt die Lagerfähigkeit der originalverpackten Ware mindestens 180 Tage.

Daotan VTW 1686 ist prinzipiell vor Frost und direkter Sonneneinstrahlung zu schützen und bei niedrigen Außentemperaturen frostfrei zu lagern.

Während der Lagerzeit kann es aufgrund von Temperaturschwankungen zu einem leichten Antrocknen / einer leichten Hautbildung im Gebinde kommen. Folglich wird eine Filtration des Produktes (ohne Temperaturbelastung) vor der weiteren Verarbeitung dringend empfohlen.

