

TYP

Wässrige hydroxyfunktionelle Copolymer-Emulsion mit eingebautem Vernetzungskatalysator

Neutralisationsmittel

1,9 % N,N-Dimethylethanolamin, als Salz gebunden

LIEFERFORM

44%ig in Wasser (44WA)

KENNDATEN

Regelmäßig bestimmt:

Dynamische Viskosität DIN EN ISO 3219

Dynamische Viskosität [mPa.s] 200 - 2400
(25 1/s; 23 °C)

pH-Wert DIN ISO 976

pH - Wert 8,0 - 9,1
(10 %)

Gehalt an nichtflüchtigen Anteilen DIN EN ISO 3251

Nicht flüchtiger Anteil [%] 42,5 - 45,5
(1 h; 125 °C; 1 g)

Nicht regelmäßig bestimmt:

Farbe/Aussehen VLN 250

Farbe weißlich

Hydroxylzahl DIN 53240

Hydroxylzahl [mg KOH/g] 85
ca.
(nicht flüchtiger Anteil)

Dichte von Flüssigkeiten DIN EN ISO 2811-2

Dichte [g/cm³] 1,04
ca.
(20 °C)

Flammpunkt (Pensky-Martens) DIN EN ISO 2719

Flammpunkt [°C] >100

BESONDERE MERKMALE UND ANWENDUNG

In Kombination mit Hexamethoxymethylmelamin (HMMM, z. B. Cymel 303 oder Cymel 1130) werden hochwertige, hochglänzende, sehr gut außenbeständige, chemikalienfeste, gilbungsarme Industrie-Einbrenndecklacke erhalten. Der Einbrennbereich liegt bei 30 min/140 °C bis 20 min/160 °C.

Für die Kombination mit reaktiven wasserverdünnbaren Melaminharzen, wie z. B. Cymel 325 oder Cymel 327, ist hingegen die nichtkatalysierte Harzvariante Viacryl VSC 6276w/44WA besser geeignet. Der Einbrennbereich kann damit auf 120 - 140 °C herabgesetzt werden.

LAGERUNG

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

Viacryl VSC 6273w ist prinzipiell vor Frost zu schützen und bei niedrigen Außentemperaturen frostfrei zu lagern.

Tiefste Lagertemperatur: + 1 °C

UNTERSCHIEDSMERKMALE

Viacryl VSC 6273w/44WA besitzt im Unterschied zu Viacryl VSC 6276w/44WA einen eingebauten Vernetzungskatalysator, der es besonders für die Vernetzung mit Hexamethoxymethylmelamin (z. B. Cymel 303 oder Cymel 1130) geeignet macht.

