

TYP

Wässrige, polyestermodifizierte, hydroxyfunktionelle Copolymer-Emulsion

LIEFERFORM

47%ig in Wasser (47WA)

Neutralisationsmittel

1,5 % N.N-Dimethylethanolamin, als Salz gebunden

Aussehen

weißlich

KENNDATEN

Regelmäßig bestimmt:

Dynamische Viskosität DIN EN ISO 3219

Dynamische Viskosität [mPa.s] 300 - 2000
(25 1/s; 23 °C)

pH-Wert DIN ISO 976

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

Gehalt an nichtflüchtigen Anteilen DIN 55671

Nicht flüchtiger Anteil [%] 45,5 - 48,5
(150 °C; 10 min)

Nicht regelmäßig bestimmt:

Hydroxylzahl DIN 53240

Hydroxylzahl [mg KOH/g] 100
ca.
(nicht flüchtiger Anteil; potentiometrisch)

Gehalt an nichtflüchtigen Anteilen DIN EN ISO 3251

Nicht flüchtiger Anteil [%] 45,5 - 48,5
(1 h; 125 °C; 1 g)

Dichte von Flüssigkeiten DIN EN ISO 2811-2

Dichte [g/cm³] 1,06
ca.
(20 °C)

Flammpunkt (Pensky-Martens) DIN EN ISO 2719

Flammpunkt [°C] > 100

BESONDERE MERKMALE UND ANWENDUNG

In Kombination mit reaktiven Melaminharzen (z.B. CYMEL 327 Resin oder CYMEL 328 Resin) werden mit Viacryl VSC 6800w/47WA gutglänzende, gillungsarme Industrie-Einbrenndecklacke erhalten. Der Einbrennbereich liegt bei 20 min 130 - 140 °C.

LAGERUNG

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

Viacryl VSC 6800w/47WA ist prinzipiell vor Frost zu schützen und bei niedrigen Außentemperaturen frostfrei zu lagern.

UNTERSCHIEDSMERKMALE

Im Vergleich zu Viacryl VSC 6276w/44WA besitzen Lacke auf Basis von Viacryl VSC 6800w/47WA eine bessere Applizierbarkeit und zeigen einen besseren Verlauf im niedrigen Schichtdickenbereich. Die Filmhärte ist aber etwas geringer.

