

TYP

Wässrige, hydroxyfunktionelle Acrylharzemulsion

LIEFERFORM

42%ig in Wasser (42WA)

Neutralisationsmittel

1,3 % N,N-Dimethylethanolamin, als Salz gebunden

Aussehen

weißlich

KENNDATEN

Regelmäßig bestimmt:

Dynamische Viskosität DIN EN ISO 3219

Dynamische Viskosität [mPa.s] 800 - 4000
(10 1/s; 23 °C)

pH-Wert DIN ISO 976

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

Säurezahl DIN EN ISO 2114

Säurezahl [mg KOH/g] 20 - 30
(nicht flüchtiger Anteil)

Gehalt an nichtflüchtigen Anteilen DIN EN ISO 3251

Nicht flüchtiger Anteil [%] 40,5 - 43,5
(1 h; 125 °C; 1 g)

Nicht regelmäßig bestimmt:

Hydroxylzahl DIN 53240

Hydroxylzahl [mg KOH/g] 135
ca.
(nicht flüchtiger Anteil)

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] >85

BESONDERE MERKMALE UND ANWENDUNG

In Kombination mit wasseremulgierbaren Polyisocyanaten für hochwertige 2-Komponentenlacke mit ausgezeichneter Härteentwicklung bei Raumtemperaturtrocknung und sehr gutem Glanz.

LAGERUNG

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

Macrynal VSM 6299w ist prinzipiell vor Frost zu schützen und bei niedrigen Außentemperaturen frostfrei zu lagern.

Tiefste Lagertemperatur: + 1 °C

UNTERSCHIEDUNGSMERKMALE

Macrynal VSM 6299w zeigt im Vergleich zu Macrynal VSM 6285w eine schnellere Trocknung bei Raumtemperatur und erreicht dabei eine wesentlich höhere Filmendhärte.

