

TYP

Lösemittelfreie Copolymerisat-Dispersion aus Styrol und Acrylsäureestern

Neutralisationsmittel

0,1 % Ammoniak, als Salz gebunden

LIEFERFORM

40%ig in Wasser (40WA)

KENNDATEN

Regelmäßig bestimmt:

Dynamische Viskosität DIN EN ISO 3219

Dynamische Viskosität	[mPa.s]	200 - 1300
(25 1/s; 23 °C)		

pH-Wert DIN ISO 976

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

Gehalt an nichtflüchtigen Anteilen DIN EN ISO 3251

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

Nicht regelmäßig bestimmt:

Farbe/Aussehen VLN 250

Farbe		weißlich
-------	--	----------

Mindest-Filmbildetemperatur DIN ISO 2115

Mindest-Filmbildetemperatur	[°C]	26
ca.		

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

Ausgezeichnete Verträglichkeit mit Alkydharzemulsionen.

Hohe Scherstabilität.

Extrem rasche An- und Durchtrocknung.

Hohe Gilbungs- und Wetterresistenz.

ANWENDUNG

Viacryl VSC 6265w/40WA kann als Alleinbindemittel zur Herstellung raschtrocknender Rostschutzprimer und Füller eingesetzt werden. Empfehlenswert ist auch die Herstellung gilbungsfester Decklacke, die sich durch sehr hohe Wetter- und UV-Beständigkeit auszeichnen.

Aufgrund des hohen Pigmentaufnahmevermögens eignet sich Viacryl VSC 6265w auch für die Formulierung von Holzgrundierungen, die eine außergewöhnlich gute Schleifbarkeit aufweisen.

Besonders hervorzuheben ist die gute Kombinierbarkeit von Viacryl VSC 6265w mit Alkydharzemulsionen. Durch Mitverwendung von Viacryl VSC 6265w in Lacken auf Basis von Alkydharzemulsionen (z. B. Resydrol AY 466w, Resydrol AY 586w, Duroxyn VEF 4380w usw.) kann die Klebfreiheit verkürzt und die Durchtrocknung verbessert werden. Eine Steigerung der Gilbungsresistenz ist dadurch ebenfalls möglich.

LAGERUNG

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

Viacryl VSC 6265w ist prinzipiell vor Frost zu schützen und bei niedrigen Außentemperaturen frostfrei zu lagern.

Tiefste Lagertemperatur: 0 °C

UNTERSCHIEDSMERKMALE

Viacryl VSC 6265w ist eine Copolymerisat-Dispersion und zeigt deshalb eine raschere Trocknung und höhere Gilbungsresistenz als Alkydharzemulsionen (z. B. Resydrol AY 466w).

