

TYP

Wasserverdünnbarer, epoxidharzmodifizierter, ölfreier, gesättigter Polyester für Einbrennlacke

Neutralisationsmittel

2,2 % N,N-Dimethylethanolamin, als Salz gebunden

LIEFERFORM

55%ig in Lösungsmittelgemisch (55LG)

KENNDATEN

Regelmäßig bestimmt:

Dynamische Viskosität DIN EN ISO 3219

Dynamische Viskosität	[mPa.s]	90 - 500
44 % Butylglykol (10 1/s; 23 °C)		

pH-Wert DIN ISO 976

pH - Wert		7,0 - 9,0
Korrektur des pH-Wertes mit N,N-Dimethylethanolamin (10 %)		

Gehalt an nichtflüchtigen Anteilen DIN EN ISO 3251

Nicht flüchtiger Anteil	[%]	53 - 57
(1 h; 125 °C; 1 g)		

Nicht regelmäßig bestimmt:

Farbe/Aussehen VLN 250

Farbe		braun
Aussehen		opak

Dichte von Flüssigkeiten DIN EN ISO 2811-2

Dichte	[g/cm³]	1,05
ca. (20 °C)		

Flammpunkt DIN EN ISO 1523

Flammpunkt	[°C]	57
ca.		

BESONDERE MERKMALE UND ANWENDUNG

Resydrol VAX 5227w/55LG wird zur Herstellung von korrosionsfesten, wasserverdünnbaren Einbrennlackierungen verwendet. Die Vernetzung erfolgt mit wasserverdünnbaren Melaminharzen von 30 min / 120 °C aufwärts.

Insbesondere eignet sich Resydrol VAX 5227w/55LG als Formulierharz für wasserverdünnbare Automobil-Einbrennfüller auf Basis von Alkydharzen oder ölfreien, gesättigten Polyestern zur Erhöhung von Füllgrad, Pigmentbenetzung, Korrosionsschutzwirkung und Reaktivität.

Einbrennbereich: 120 - 190 °C

LAGERUNG

Bei Temperaturen bis 35 °C beträgt die Lagerfähigkeit der originalverpackten Ware mindestens 365 Tage.

Wasser enthaltende Kunstharze können bei Temperaturen unter 0 °C gefrieren oder inhomogen werden. Das Produkt erleidet dadurch keinen Schaden, die notwendige Regeneration bedingt aber eine längere Wärmebehandlung bei 40 - 50 °C unter Rühren. Daher sollen solche Produkte zweckmäßigerweise frostfrei gelagert werden.

Tiefste Lagertemperatur: - 12 °C

