

## TYP

Thermoplastisches, elastisches Methacrylharz

## LIEFERFORM

50%ig in Spezialbenzin 140/165 (50WS165)

## BESONDERE MERKMALE UND ANWENDUNG

**Sehr schnelle physikalische Trocknung. Ausgezeichnete Wetterbeständigkeit. Sehr gute Alkali- und Wasserfestigkeit. Gute Pigmentbenetzung.**

**Für besonders wetterfeste Vollton-Fassadenfarben und Kunstharzputze.**

## KENNDATEN

### Regelmäßig bestimmt:

#### Dynamische Viskosität DIN EN ISO 3219

Dynamische Viskosität [mPa.s] 1500 - 3000  
(25 1/s; 23 °C)

#### Säurezahl DIN EN ISO 2114

Säurezahl [mg KOH/g] ≤ 3  
(nicht flüchtiger Anteil)

#### Gehalt an nichtflüchtigen Anteilen DIN EN ISO 3251

Nicht flüchtiger Anteil [%] 48 - 52  
(1 h; 125 °C; 1 g; Ethylacetat)

#### Farbzahl (Hazen) DIN ISO 6271-1

Hazen - Farbzahl ≤ 200

### Nicht regelmäßig bestimmt:

#### Dichte von Flüssigkeiten DIN EN ISO 2811-2

Dichte [g/cm³] 0,87  
ca.  
(20 °C)

#### Flammpunkt DIN EN ISO 1523

Flammpunkt [°C] 25  
ca.

## VERDÜNNBARKEIT

Spezialbenzin 100/140

Testbenzin

Terpentinöl

Xylol

Solventnaphtha 180/210

Aceton

● Methylisobutylketon ●

● Butylacetat ●

● Methoxypropylacetat ●

● Methoxypropanol ●

● Ethanol ○

● Butanol ⊙

● = beliebig verdünnbar

⊙ = weitgehend verdünnbar

⊙ = beschränkt verdünnbar

○ = sehr beschränkt oder nicht verdünnbar

## ANWENDUNG

Viacryl SC 134 ist ein weiches, hochelastisches "Reinacrylatharz" mit ausgezeichneter Wetterbeständigkeit. Auf Grund der hohen Alkali- und UV-Gilbungsbeständigkeit ist Viacryl SC 134 vor allem für Außenanstriche auf alkalischem Untergrund, wie Putz, Beton und Mauerwerk, geeignet. Viacryl SC 134 ist innerlich plastifiziert und daher auch als Alleinbindemittel für hochgefüllte, dauerelastische Putze geeignet.

## VERARBEITUNG

Die Herstellung von Anstrichfarben und Putzen auf Basis von Viacryl SC 134 sollte nur am Dissolver erfolgen. Als Netzmittel wird z. B. Sojalecithin empfohlen.

Viacryl SC 134 kann ohne Weichmacher verwendet werden.

Die Applikation von Fassadenfarben auf Basis von Viacryl SC 134 kann durch Streichen, Rollen oder Spritzen erfolgen.

## LAGERUNG

Bei Temperaturen bis 25 °C beträgt die Lagerfähigkeit der originalverpackten Ware mindestens 730 Tage.

### UNTERSCHIEDSMERKMALE

Viacryl SC 134 ist zum Unterschied von Viacryl SC 154 ein Reinacrylat.  
Viacryl SC 134 ist innerlich plastifiziert und daher hochelastisch.