

TYP

Physikalisch trocknendes, plastifiziertes Acryl-Mischpolymerisat

LIEFERFORM

60%ig in Toluol (60T)

BESONDERE MERKMALE UND ANWENDUNG

Alleinbindemittel für Straßenmarkierfarben mit guter Haftung, rascher Überfahrbarkeit und hoher Weißtonbeständigkeit.

Die Elastizität ist so eingestellt, dass eine zusätzliche Plastifizierung nicht erforderlich ist.

KENNDATEN

Regelmäßig bestimmt:

Dynamische Viskosität DIN EN ISO 3219

Dynamische Viskosität [mPa.s] 8000 - 15000
(25 1/s; 23 °C)

Farbzahl (Iod) DIN 6162

Iodfarbzahl ≤ 3

Säurezahl DIN EN ISO 2114

Säurezahl [mg KOH/g] 6 - 18
(nicht flüchtiger Anteil)

Gehalt an nichtflüchtigen Anteilen DIN 55671

Nicht flüchtiger Anteil [%] 58 - 62
(150 °C; 10 min; 0,8 g)

Nicht regelmäßig bestimmt:

Gehalt an nichtflüchtigen Anteilen DIN EN ISO 3251

Nicht flüchtiger Anteil [%] 58 - 62
(1 h; 125 °C; 1 g; Toluol)

Dichte von Flüssigkeiten DIN EN ISO 2811-2

Dichte [g/cm³] 0,97
ca.
(20 °C)

Flammpunkt DIN EN ISO 1523

Flammpunkt [°C] 12
ca.

VERDÜNNBARKEIT

Spezialbenzin 80/120	⊙ Aceton	●
Testbenzin	⊙ Methylisobutylketon	●
Terpentinöl	● Butylacetat	●
Xylol	● Methoxypropylacetat	●
Solventnaphtha 180/210	● Methylethylketon	●
Toluol	● Ethanol	○
Ethylacetat	● Butanol	○

● = beliebig verdünnbar
⊙ = weitgehend verdünnbar

⊙ = beschränkt verdünnbar
○ = sehr beschränkt oder nicht verdünnbar

VERTRÄGLICHKEIT

% Viacryl SC 160	90	75	50	25	10
% anderes Bindemittel	10	25	50	75	90

Acrylharze

Viacryl SC 126 ● ● ● ● ●

Weichmacher

Hordaflex LC 50 ● ● ● ● ●

Weitere Bindemittel

Alpex CK 450 ○ ○ ○ ● ●

Pergut S 20 ● ○ ○ ○ ○

Hostaflex CM 620 ○ ○ ○ ○ ○

Laroflex MP 45 ○ ○ ○ ○ ○

● = einwandfrei verträglich

○ = sehr beschränkt oder nicht verträglich

ANWENDUNG

Viacryl SC 160 wurde speziell für den Einsatz als Alleinbindemittel in hochwertigen Straßenmarkierfarben entwickelt. Die auf Basis dieses Copolymerisates hergestellten Markierfarben zeichnen sich durch ausgezeichnete Haftung, Abriebfestigkeit, Dauerelastizität und Weißtonbeständigkeit aus. Straßenmarkierfarben auf Basis Viacryl SC 160 eignen sich auch für Länder mit heißem Klima.

Es wird empfohlen, in allen Fällen eine Probemarkierung aufzutragen, um die Eignung unter den jeweiligen Bedingungen zu testen.

VERARBEITUNG

Viacryl SC 160 ist mit den meisten in der Lackindustrie gebräuchlichen Pigmenten und Füllstoffen - mit Ausnahme basischer und basisch gecoateter Pigmente - verträglich.

LAGERUNG

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

Hersteller:

Pergut S 20 (Bayer)