

LIOPUR PFL 1154

Charakteristik: Wässrige, aliphatische Polyurethandispersion auf Basis einer Polyester / Polycarbonatkombination, lösungsmittelfrei

Lieferform: 35 %ig in Wasser

Kenndaten:

<u>Aussehen</u>	transparent bis leicht kolloidal
<u>Nichtflüchtiger Anteil</u> (Lieferform) (Hausmethode AV-F-F003)	35 +/- 2%
<u>pH-Wert</u> (Lieferform) (Hausmethode AV-F-P001)	7,0 - 8,5
<u>Viskosität in mPas</u> (Lieferform) (Hausmethode AV-F-V005)	20 - 500
<u>Minimale Filmbildetemperatur</u> (Lieferform) (Hausmethode AV-F-M003)	ca. 40

Eigenschaften und Anwendungen:

Liopur PFL 1154 bildet nach Luft- oder forcierter Trocknung transparente Filme, die eine hohe Chemikalienbeständigkeit und eine gute Oberflächenhärte aufweisen.

Liopur PFL 1154 kann in Kombination mit wasseremulgierbaren Polyisocyanaten für lufttrocknende, transparente 2K-Parkettlacke aufgrund seiner sehr hohen Abriebfestigkeit eingesetzt werden.

Liopur PFL 1154 ist ebenso für transparente und pigmentierte 2K-Möbellacke aufgrund seiner ausgezeichneten Chemikalienbeständigkeit geeignet.

Liopur PFL 1154 kann alleine und in Kombination mit geeigneten Liocryl-Acrylatdispersionen wie Liocryl AM 920 verwendet werden.

Liopur PFL 1154 enthält NCO-reaktive Gruppen, so dass ein Bindemittel / Härter - Verhältnis von 100 : 10 aufgrund unserer anwendungstechnischen Versuche empfohlen werden kann.

Zweikomponentensysteme auf Basis Liopur PFL 1154 und hydrophiliertem Polyisocyanat zeichnen sich durch einfache manuelle Einarbeitung der Härterkomponente in den Basislack aus, so daß diese Systeme auch für – Anwendungen im Handwerk geeignet sind.

Lagerung: Die Dispersion ist frostfrei in fest geschlossenen Gebinden zu lagern. Sie enthält Konservierungsmittel