

Syntholux BW 2182

(vorläufiges Technisches Datenblatt)

Charakteristik: Wässrige, gebremst physikalisch trocknende und UV-härtbare, aliphatische Polyurethan-Dispersion mit erhöhter Funktionalität (hohe Reaktivität) und hohem Doppelbindungsäquivalent (hoher Vernetzungsgrad). Diese PU-Dispersion ist zinnfrei.

Anwendung: Zur Beschichtung von Holz mit Hochglanz und sehr guter Anfeuerung. Die Filme sind chemikalienbeständig und weisen eine gute Haftung und Elastizität auf. Auch auf Kunststoff geeignet.

Kenndaten:

<u>Viskosität</u> AV-F-F005, 23 °C	20 - 300 mPas
<u>Nichtflüchtiger Anteil</u> AV-F-F003	40 + /- 1 %
<u>pH-Wert</u> AV-F-P001, 50 % in Wasser	6,5 – 9,0
<u>Flammpunkt</u> AV-F-F006, °C	> 100
<u>Dichte</u> AV-F-D001, 20 °C, g/ml	1,04
<u>Lagerstabilität, 40 °C</u>	> 30 d
<u>Dispersionstyp</u>	anionisch