

L₂ - Harz

Charakterisierung des Produktes

L₂ - Harz ist ein Keton-Formaldehyd-Harz. Es löst sich gut in Alkohol (außer Methanol), in Ketonen, in Estern und in niederen chlorierten Kohlenwasserstoffen, in Aromaten teilweise.

Kennwerte

Viskosität einer 50 %igen Lösung in Butylacetat/Butanol bei 20 °C (DIN 53 015)	mPa·s	35 - 60
Erweichungspunkt (DIN 53 736)	°C	95 - 105
Wassergehalt (DIN 51 777 T.1)	%	< 4
Säurezahl (DIN 53 402)	mg KOH /g	< 0,3
Jodfarbzahl einer 50 %igen Lösung in Butylacetat/Butanol (DIN 6162)		< 2

Anwendung

L₂ - Harz ist ein hochwirksamer Bindemittelzusatz bei der Herstellung von Lacken und Lackfarben zur Oberflächenbehandlung von Holz, Metall und Papier. Es zeichnet sich vor allen Dingen durch eine gute Trocknung, Neutralität und Unverseifbarkeit aus.

L₂ - Harz verleiht Lacken und Anstrichstoffen ein hervorragendes An- und Durchtrochnungsvermögen sowie höhere Lichtechtheit und Härte.

L₂ - Harz ist mit Aminoplasten, mit einer großen Palette von (trocknenden und nicht trocknenden) Alkydharzen, Epoxidharzestern, Chlorkautschuksorten, Phenolharzen und Polyestern gut verträglich. Mit modifizierten Kolophoniumharzen, ester- und alkohollöslicher Nitrocellulose sowie vielen Weichmachern aller Art ist L₂-Harz ebenfalls gut verträglich.

Verpackung/ Lagerung/Transport

Lieferung in mehrlagigen Papier-Ventilkastensäcken mit 25 kg Inhalt. Das Produkt ist vor Witterungseinflüssen und UV-Licht-Einfluß geschützt bei Temperaturen bis maximal 30 °C zu transportieren und zu lagern.

Sicherheitstechnische Hinweise

L₂ - Harz ist gemäß Gefahrstoffverordnung nicht kennzeichnungspflichtig.

Die Angaben in diesem Prospektblatt wurden nach bestem Wissen zusammengestellt und entsprechen unserem derzeitigen Erkenntnisstand. Eine Verbindlichkeit kann jedoch daraus nicht abgeleitet werden.