Technisches Merkblatt

WorléeSol E 530 W

Art. Nr. 111055-22842 Stand: 07.07.2022

WorléeSol E 530 W ist eine mittelölige speziell modifizierte PU-Alkydemulsion für die Herstellung lufttrocknender wasserverdünnbarer Lacksysteme.

Technische Daten:

Nichtflüchtiger Anteil, 1h/125 °C, DIN EN ISO 3251	30 % ± 1
Ölgehalt	ca. 53 %
Säurezahl, auf Festharz, DIN EN ISO 2114	max. 38
pH-Wert, DIN ISO 976	7,0 - 8,5
Viskosität, Rheometer, 20 °C, C 60/2°, 5 s^{-1}	max. 10.000 mPa·s
Aussehen	milchige bis leicht trübe Emulsion
Lieferform	30 % in Wasser

Anwendung und Eigenschaften:

WorléeSol E 530 W ist vorwiegend für die Herstellung von wasserverdünnbaren schnelltrocknenden Lacksystemen für Holz und Metall.
Durch die rasche physikalische und oxidative Trocknung kann in den meisten Fällen auf Co-Sikkativ verzichtet werden.
Lacke auf Basis WorléeSol E 530 W zeigen eine gute Anfeuerung des Holzes, gute Wasser- und Chemikalienbeständigkeit sowie hohe Abriebsfestigkeit.

WorléeSol E 530 W ist gut verträglich mit Acrylatdispersionen. Eine sorgfältige Prüfung der Verträglichkeit ist jedoch erforderlich.

Empfohlene Lager- und Transportbedingungen

Vor Frost schützen und direkte Sonneneinstrahlung vermeiden.

Mindesthaltbarkeit:

Die Lagerstabilität von WorléeSol E 530 W im original geschlossenen Gebinde beträgt bei einer Lagertemperatur von +5 bis +25 °C sechs Monate, gerechnet vom Tage der Auslieferung ab Werk.

Die vorstehenden Angaben dienen ausschließlich Informationszwecken. Sie sind insbesondere nicht maßgeblich, um verbindliche Werte für eine Bestellung zu definieren. Die Eigenschaften richten sich im Falle einer Bestellung ausschließlich nach den bei Kaufvertragsschluss geltenden Vereinbarungen (z.B. der Produktspezifikation).
Sämtliche Lieferungen erfolgen ausschließlich auf Grundlage unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen in der jeweils gültigen Fassung, die wir Ihnen auf Nachfrage gern zur Verfügung stellen und im Internet unter http://www.worlee.de/AGB abgerufen werden können.
Worlée-Chemie GmbH • Grusonstrasse 26 • D-22113 Hamburg • Tel.: +49 4153 596-0 • Fax: +49 4153 536 49 • E-Mail: service@worlee.de • www.worlee.de