Technisches Merkblatt

WorléeCryl A 2210

Art.-Nr. 112001-01773 Stand: 25.01.2022

WorléeCryl A 2210 ist ein Styrolacrylatharz zur Herstellung von physikalisch trocknenden Grundierungen.

Technische Daten:

Nichtflüchtiger Anteil, 1h/125 °C, DIN EN ISO 3251	60 % ± 1
Säurezahl, auf Festharz, DIN EN ISO 3682	12 ± 2
Farbzahl, Gardner, DIN ISO 4630	max. 1
Viskosität, Rheometer, 20 °C, C 35/1°, 100 s^{-1}	17.000 - 22.000 mPa·s
Hydroxylzahl, auf Festharz, DIN EN ISO 4629	ca. 33
Glasübergangstemperatur	ca. 39 °C
Lieferform	60 % in aromat. KW 155-180

Anwendung und Eigenschaften:

WorléeCryl A 2210 eignet sich besonders für die Herstellung von schnelltrocknenden Grundierungen. Rostschutzgrundierungen auf Basis WorléeCryl A 2210 besitzen gegenüber Grundierungen auf Alkydharz-Basis folgende Vorteile:

Sie weisen ein schnelleres Trocknungsverhalten auf und sind zu jedem Zeitpunkt überlackierbar (u. a. mit 2K-Decklacken). Außerdem besitzen sie deutlich bessere Haftungseigenschaften auf kritischen Untergründen.

Verträglichkeit:

WorléeCryl A 2210 ist nicht mit anderen Bindemitteln, wie z. B. Alkydharzen, verträglich.

Löslichkeit:

WorléeCryl A 2210 ist in allen gebräuchlichen Lösungsmitteln löslich.

Mindesthaltbarkeit:

Die Lagerstabilität von WorléeCryl A 2210 im original geschlossenen Gebinde beträgt bei einer Lagertemperatur von +5 bis +25 °C zwölf 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