

Vorläufiges Technisches Merkblatt

WorléeCure VP 2000

Art.-Nr.: 312501-21543

Version: 12/2017

WorléeCure VP 2000 ist ein Epoxidharzhärter auf Basis eines Polyaminadduktes.

Technische Daten

| | | | |
|----------------------|-------------|-------------------|--|
| Viskosität bei 25°C | 690 ± 100 | mPas | Rheometer, C 60/2°, 30 s ⁻¹ |
| Aminzahl, Lieferform | 340 ± 50 | mg KOH/g | Anlehnung an DIN 16945 |
| H-Äquivalent | 89 | g/Val. | Anwendungstechnisch ermittelt |
| Farbzahl | < 2 | Gardner | DIN ISO 4630 |
| Dichte bei 20 °C | 1,02 ± 0,02 | g/cm ³ | DIN EN ISO 2811-2 |
| Gelierzeit* | ca. 40 | min | DIN 16945 |
| Pendelhärte | 164 | s | 200 µm n. 7 Tagen RT |
| Shore D | 81 | | ISO 868, n. 7 d RT |
| Lieferform | 100% | | |

* mit EP-Harz, EEW: 187

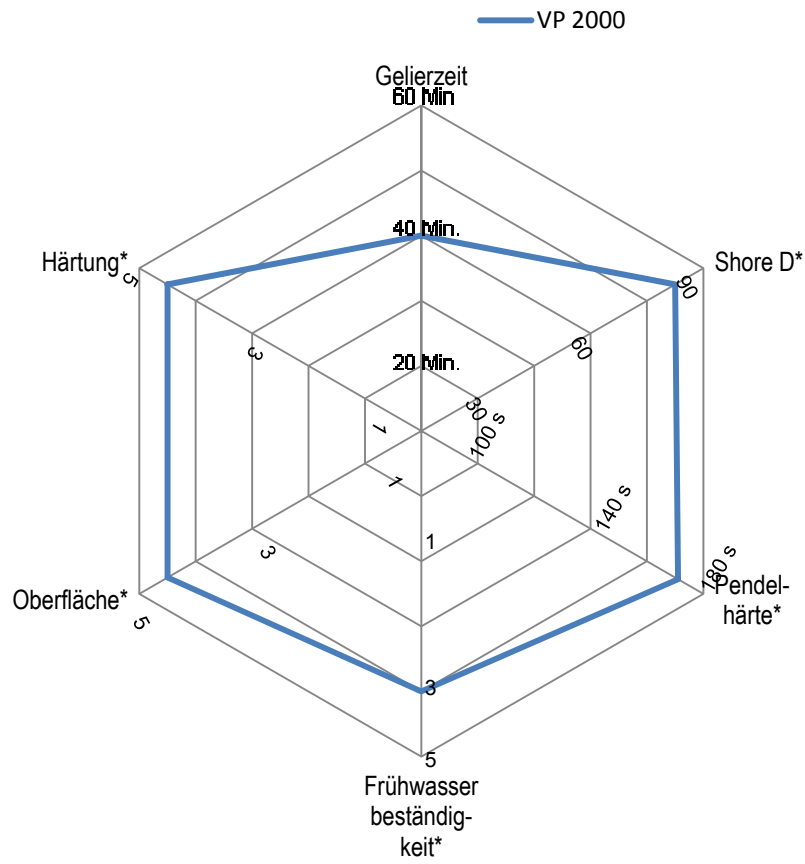
Anwendung und Eigenschaften:

WorléeCure VP 2000 kann als Härterkomponente in lösemittelfreien Epoxid-Beschichtungssystemen eingesetzt werden. Der Härter besitzt eine höhere Stabilität gegenüber UV-Licht.

Lagerung:

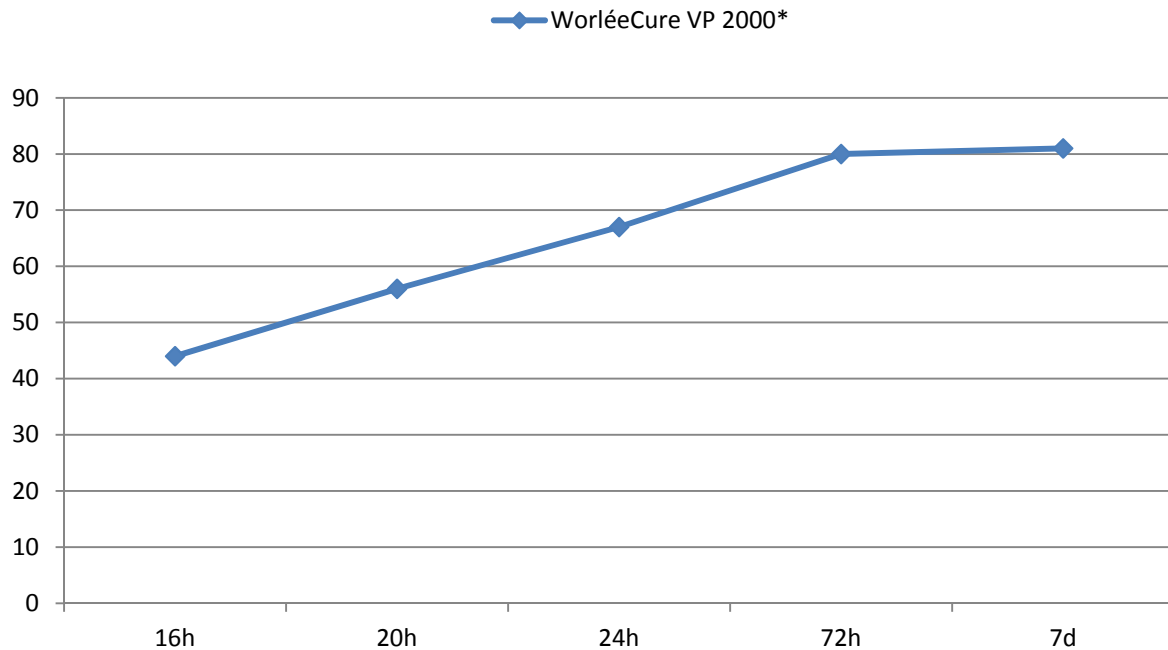
WorléeCure VP 2000 sollte in fest verschlossenen Originalgebinden bei 10-30°C gelagert werden.

Leistungsprofil



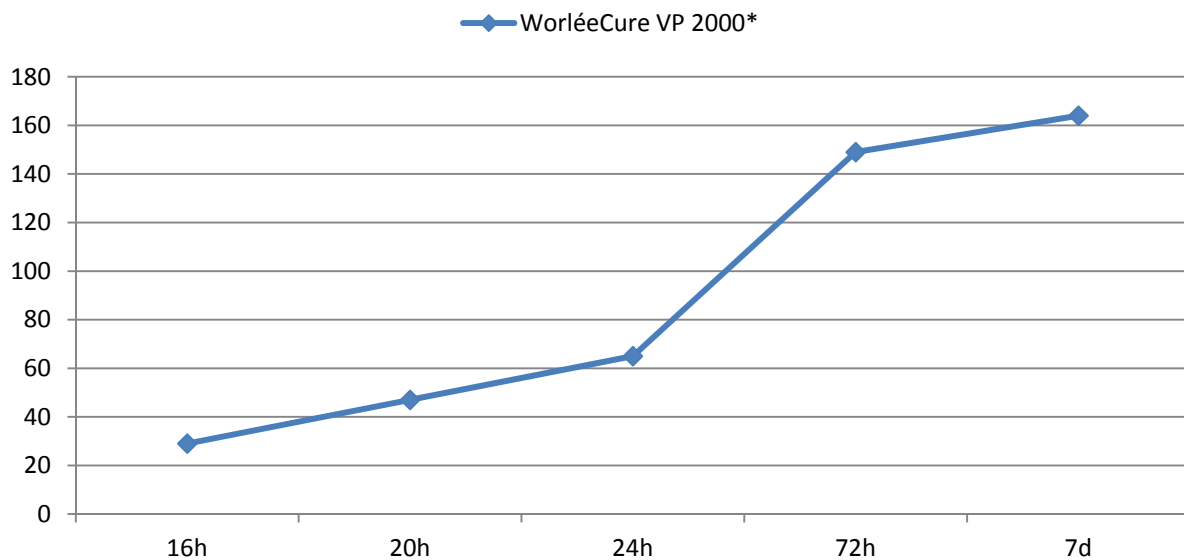
* mit A/F-Harz (C12-C14 verdünnt)
1 = schlecht
5 = sehr gut

Shore-D bei 20°C/50 % RF



* mit A/F-Harz (C12-C14 verdünnt)

Pendelhärte bei 20°C/50 % RF, 200 µm



* mit A/F-Harz (C12-C14 verdünnt)

Das in diesem vorläufigen technischen Merkblatt beschriebene Produkt ist ein Versuchsprodukt, das bislang noch nicht in der industriellen Produktion hergestellt wurde. Abschließende Langzeiterfahrungen liegen noch nicht vor. Dementsprechend übernimmt Worlée-Chemie GmbH für das Produkt keine Garantien oder Zusicherungen, insbesondere nicht für die Verwendbarkeit des Produkts.