



WorléeCure - Polymerhärter für Fußböden und Beschichtungen

WorléeCure - Anwendungsmatrix

Produkt	Grundierungen	Grundierungen für feuchte Untergründe (Osmose)	Mörtelbeläge	Rollbeschichtungen	Selbst-verlaufende Beschichtungen	Verriegelungen	Spachtelmassen	Trinkwasserbeschichtungen	Chemikalienbeständige Beschichtungen	UV-stabile Beschichtungen	Abwaschbare Fugenmassen
WorléeCure VP 2235	■	-	■	■	■	■	■	-	■	-	-
WorléeCure VP 2246	■	-	■	■	■	■	■	-	■	-	-
WorléeCure VP 2270	■	-	■	■	■	■	■	■	■	-	-
WorléeCure VP 2000	■	-	■	■	■	■	■	-	■	■	-
WorléeCure VP 2001	■	-	■	■	■	■	■	-	■	■	-
WorléeCure VP 2285	■	■	■	■	■	■	■	-	■	■	■

■ gut geeignet ■ geeignet - nicht empfohlen

Koordinatorin Bauchemie
Nicole Ahlgrimm
Tel.: +49 4513 596 4843
E-Mail: NAHlgrimm@worlee.de

Worlée-Chemie GmbH
Grusonstraße 26
D-22113 Hamburg

Kunstharzfabrik/Verkauf
Worléestraße 1
D-21481 Lauenburg/Elbe
Tel.: +49 4513 596 0
Fax: +49 4513 536 49
E-Mail: service@worlee.de
www.worlee.de

Sämtliche Lieferungen und/oder Leistungen erfolgen ausschließlich auf Grundlage unser 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> aufgerufen werden können.



WorléeCure Polymerhärter*

Die REACH-Verordnung (VO (EG) Nr. 1907/2006) unterscheidet zwischen Stoffen, die in der Regel registrierungspflichtig sind, und Polymeren, die gemäß Artikel 2.9 von der Registrierung ausgenommen sind. Die Polymerhärter* der WorléeCure-Serie basieren auf polymeren Polyaminaddukten, die unter REACH nicht registrierungspflichtig sind.

WorléeCure für innovative Lösungen

Die Epoxidharzhärter aus der WorléeCure-Familie haben das Ziel, das hohe Leistungsniveau der bisher für diese Anwendungen in Fußböden und Beschichtungen eingesetzten Standardprodukte zu bieten.

Produkt	Aminzahl mg KOH/g	H- Äquivalent g/Val.	Viskosität mPas (25°C)	Geliezeit DIN 16945	Farbzahl Gardner	Dichte g/cm ³
WorléeCure VP 2235	250 - 350	115	460 - 660	ca. 36 min.	< 2	1,02 ± 0,02
WorléeCure VP 2246	275 - 375	93	120 - 220	ca. 39 min.	< 2	1,02 ± 0,02
WorléeCure VP 2270	250 - 350	100	530 - 630	ca. 18 min.	< 2	1,02 ± 0,02

WorléeCure VP 2235 ist ein cycloaliphatischer Polymerhärter* mit mittlerer Viskosität und ausreichender Verarbeitungszeit. Das Produkt weist eine gute Durchhärtung, Chemikalienbeständigkeit und gute Oberflächeneigenschaften auf. Der Härter ist für die Herstellung von Grundierungen, Rollbeschichtungen und selbstverlaufende Deckbeschichtungen geeignet.

WorléeCure VP 2246 ist ein cycloaliphatischer Polymerhärter* mit niedriger Viskosität und ausreichender Verarbeitungszeit. Das Produkt weist eine gute Durchhärtung, Chemikalienbeständigkeit und gute Oberflächeneigenschaften auf. Die Formulierung von Grundierungen, Mörtelbelägen, Rollbeschichtungen und selbstverlaufenden Deckbeschichtungen sind damit erfolgreich möglich.

WorléeCure VP 2270 ist ein cycloaliphatischer Polymerhärter* mit kürzerer Verarbeitungszeit. Das Produkt weist eine schnelle Durchhärtung, Chemikalienbeständigkeiten und gute Oberflächeneigenschaften auf. Dieser Härter ist für das Herstellen von Grundierungen und selbstverlaufenden Deckbeschichtungen geeignet und kann für Beschichtungen mit Trinkwasserkontakt verwendet werden.

* Enthalten Polymeranteile und registrierte Monomere gemäß REACH

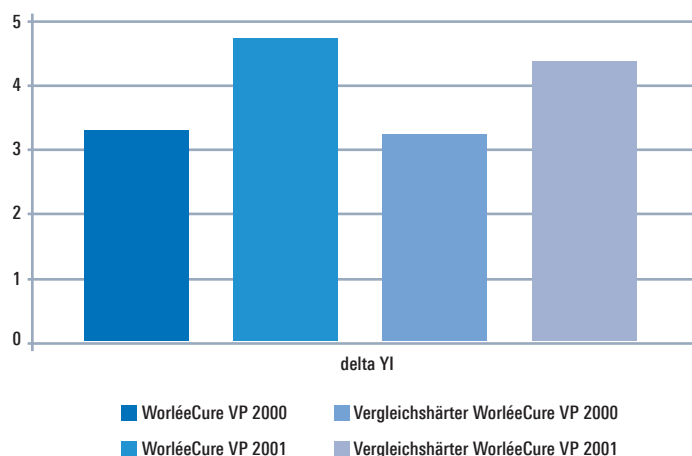
WorléeCure - UV stabilere Polymerhärter*

Produkt	Aminzahl mg KOH/g	H- Äquivalent g/Val.	Viskosität mPas (25°C)	Geliezeit DIN 16945	Farbzahl Gardner	Dichte g/cm ³
WorléeCure VP 2235	290 - 390	89	590 - 790	ca. 40 min.	< 2	1,02 ± 0,02
WorléeCure VP 2246	300 - 400	85	480 - 680	ca. 50 min.	< 2	1,02 ± 0,02

WorléeCure VP 2000 ist ein modifizierter cycloaliphatischer Polymerhärter* mit einer geringen Tendenz zur Vergilbung. Der Härter kann in Beschichtungssystemen mit optisch anspruchsvollen Oberflächen eingesetzt werden.

WorléeCure VP 2001 ist ein modifizierter cycloaliphatischer Polymerhärter* mit einer guten Farbstabilität. Das Einsatzgebiet dieses Härters umfasst Rollbeschichtungen, selbstverlaufende Deckbeschichtungen und Mörtelsysteme.

Vergleich UV stabiler Epoxihärter



Q-SUN XE-1 XENON TEST CHAMBER (100 Stunden 340 nm)

WorléeCure - wässrige Polymerhärter*

Produkt	Aminzahl mg KOH/g	H- Äquivalent g/Val.	Viskosität mPas (25°C)	Geliezeit DIN 16945	Farbzahl Gardner	Festkörper- gehalt g/cm ³
WorléeCure VP 2285	300 - 400	86	< 10000	ca. 16 min.	< 2	80% in Wasser

WorléeCure VP 2285 ist ein wässriger Polymerhärter* mit ausgezeichneter Durchhärtung. Das Produkt weist eine gute UV-Stabilität und gute Härteigenschaften bei höheren Schichtstärken auf. In Verbindung mit flüssigen Epoxidharzen zeichnet sich der Härter durch besonders gute Oberflächen aus.

