



Technisches Merkblatt

WorléeCryl[®] 7123

Art. Nr.: 332052-01543

Version: 04/2018

WorléeCryl 7123 ist eine High Solid Acrylatcopolymerdispersion.

Technische Daten:

	Wert	Einheit	Messmethode
Dichte	ca. 1,07	g/cm ³	
Viskosität	ca. 100 - 500	mPa·s	
Emulgatorsystem	anionisch		
Nichtflüchtiger Anteil, 1h/125 °C	ca. 60	%	
pH-Wert	ca. 7,0 - 8,0		
MFT	ca. 0	°C	
Glasübergangstemperatur, T _g	ca. -25	°C	
Lieferform	ca. 60	%	in Wasser

Anwendungen und Eigenschaften

WorléeCryl 7123 eignet sich besonders für hochelastische, wetterbeständige Beschichtungen, bei denen eine hohe Wasserbeständigkeit und Elastizität gefordert wird. Einsatzgebiete für WorléeCryl 7123 sind Fugendichtungsmassen, Dachbeschichtungen und Klebstoffe, die eine hohe Alkali- und Feuchtigkeitsbeständigkeit erfordern. Die hohe Alkalibeständigkeit von WorléeCryl 7123 ermöglicht auch den Einsatz auf frischem Beton.

Besondere Eigenschaften:

- hochelastisch, auch bei niedrigen Temperaturen
- wasserfest
- Haftung auf verschiedenen Untergründen

Empfohlene Lager- und Transportbedingungen

WorléeCryl 7123 sollte in fest verschlossenen Behältern gelagert werden, um Wasserverdunstung und die Hautbildung auf der Produktoberfläche zu vermeiden. Das Produkt darf keinen Minustemperaturen ausgesetzt werden (frostfreie Lagerung).

Optimale Lagerbedingung: max. 12 Monate bei Temperaturen zwischen +5 und +25°C. Höhere Temperaturen beeinträchtigen die Produktqualität und führen zu Krusten- und Hautbildung, besonders dann, wenn der Behälter nicht fest verschlossen ist und/oder dieser längere Zeit direkter Sonnenstrahlung ausgesetzt ist.

Lagerstabilität bei 50°C: mind. 30 Tage.