

Technisches Datenblatt

ExaktoCRYL Bindemittel vertikal LF

Lösemittelfreies, UV-stabiles, thixotrop eingestelltes Bindemittel für Steinteppichbeläge in der Vertikalen.



Produktbeschreibung	ExaktoCRYL Bindemittel vertikal LF ist ein wasserbasierender, lösemittelfreier, nicht pigmentierter, thixotrop eingestellter 1- Komponenten-Reaktionskunststoff auf Acrylat-Dispensionsbasis.
	Das Produkt wird als Bindemittel für die Verlegung von Dekorkies an Setzstufen-, Sockel- und Wandflächen eingesetzt.
Eigenschaften	ExaktoCRYL Bindemittel vertikal LF ist UV-stabil und kann daher auch für dekorative Flächen in sehr hellen Bereichen eingesetzt werden. Das Produkt ist konzipiert für den Einsatz auf Untergründen mit einer zementären Restfeuchte bis 4 % (nach CM-Messung).
	Es ist nicht für Bereiche geeignet, die unter ständigem Feuchtigkeitseinfluss stehen und darf nicht als Abdichtung gegen rückwärtige Durchfeuchtung eingesetzt werden.

Produktdaten / Lieferform

Farbe	Milchig, transparent auf trocknend
Verkaufseinheit	5 kg Palette = 280 kg 10 kg Palette = 280 kg
Lagerung	Mind. 12 Monate ab Produktionsdatum, in ungeöffneter Verpackung, trocken, kühl und frostfrei. zwischen +15 °C und +25 °C

Technische Daten

Basis	Acrylat-Dispersion
Dichte 23 °C, 50 % rel. LF EN ISO 2811-2:2011	Ca. 1,05 g / cm ³
Viskosität bei +25 °C	thixotrop
Festkörpervolumen	ca. 100 %
VOC-Gehalt	0 %
VOC-Richtlinie 2004/42/EG	Kategorie IIA/j Typ wb < 500 g / l VOC
UV-Beständigkeit	Acrylatharze dieser Zusammensetzung haben unter dem Einfluss von UV-Strahlung nur eine verschwindend geringe Neigung zur Farbtonveränderung und Kreidung.

Verarbeitungsdaten

Verbrauch als Bindemittel	0,25 – 0,30 kg / m ²
Verbrauch als Bindemittel	In Abhängigkeit von Untergrund und Körnung. 15 – 20 %

Die angegebenen Werte sind abhängig von Verarbeitung und Untergrund. Sie dienen lediglich zur Orientierung.

Verarbeitungszeit (bei 50 % Luftfeuchtigkeit)	+20 °C
	Nach ca. 20 Minuten ist eine Hautbildung möglich

Aushärtung	Untergrundtemperatur:	+20 °C
	Überarbeitbar nach:	Nach Aushärtung
	Max. Überarbeitungszeit:	max. 48 h
	Voll belastbar nach:	28 d

Verarbeitungshinweise

Verarbeitungsbedingungen	<p>Die Material-, Luft- und Bodentemperaturen sind zu messen und müssen sich während der gesamten Verlegungs- und Aushärtungszeit zwischen +10 °C und +30 °C befinden.</p> <p>Die relative Luftfeuchtigkeit darf 60 % nicht übersteigen.</p> <p>Es ist darauf zu achten, dass sich die Untergrundtemperatur 3 °C oberhalb der Taupunkttemperatur befindet.</p> <p>Die Applikation sollte bei konstanter oder fallender Temperatur erfolgen, um Blasenbildung durch Ausdehnung von Luft im Untergrund zu vermeiden.</p> <p>Auf gute Durchlüftung nach der Applikation und während der Erhärtung ist zu achten.</p> <p>Die Fläche muss während der gesamten Erhärtungsphase vor dem direkten Kontakt mit Wasser geschützt sein.</p>
Untergrundvorbereitung	<p>Generell muss der Untergrund trocken, griffig, sauber, tragfähig und frei von trennendwirkenden Substanzen wie Fetten, Ölen etc. sein. Die Haftzugfestigkeit darf 1,5 N / mm² nicht unterschreiten. Der Untergrund muss so vorbereitet werden, dass kein Wasser in die Konstruktion eindringen kann, um Schäden am Bauwerk zu verhindern.</p>
Empfohlene Werkzeuge / Hilfsmittel	<p>Mischeimer doppelflügliges Rührwerk Glättkelle Stukkateurkelle Abdeckmaterial Schutzbrille Handschuhe Werkzeug nur mit Wasser reinigen</p>
Anmischen / Verarbeiten	<p>Mischverhältnis nach Gewichtsteilen (A : B): 1K-Material Mischverhältnis nach Volumen: 1K-Material</p> <p>ExaktoCRYL Bindemittel vertikal LF ist fertig formuliert und darf nicht gefüllt oder verdünnt werden. Es kann ohne weitere Vorbereitung als Voranstrich direkt aus dem Gebinde verarbeitet werden.</p> <p>Das Produkt wird ungefüllt als Voranstrich mit einem Pinsel o.ä. aufgetragen. Danach wird die fertige Bindemittel-Dekoriermischung nass in nass mit Hilfe eines Glätters oder Spachtels auf die Fläche aufgezogen und verdichtet. Achten Sie darauf, dass rechtzeitig angearbeitet werden muss, um Ansatzspuren zu minimieren.</p> <p>Wir empfehlen die Wandfläche nach der Aushärtung mit unserem Polyurethanbindemittel zusätzlich zu versiegeln, um Verfärbungen durch Spritzwasser vorzubeugen.</p> <p>Auf gute Durchlüftung nach der Applikation und während der Erhärtung ist zu achten. Die Fläche muss während der gesamten Erhärtungsphase vor dem direkten Kontakt mit Wasser geschützt sein.</p>
Allgemeines	<p>Dieses Produkt ist nur für Kunden bestimmt, die über die erforderlichen Kenntnisse der Verarbeitung von Reaktionskunststoffen und der Einhaltung der entsprechenden Applikationslimiten verfügen. Die Regeln der Baukunst sind zu beachten.</p>

Weitere Informationen

Sichere Handhabung und Entsorgung	<p>Beachten Sie die aktuell gültigen Sicherheitsdatenblätter.</p> <p>Vollständig erhärtetes Material kann über den Hausmüll entsorgt werden. Restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Flüssiges Material als Farbabfälle, welche Lösemittel oder anderweitige gefährliche Stoffe enthalten, entsorgen.</p>
Datenbasis	<p>Die Ermittlung sämtlicher angegebener Daten und Verarbeitungshinweise beruht auf Labortests. In der Praxis gemessene Werte können aufgrund von Einflüssen ausserhalb unseres Einflussbereiches davon abweichen.</p>
Rechtsgrundlage	<p>Die gemachten Angaben sowie die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall, bei sachgerechter Lagerung und Anwendung. Aufgrund unterschiedlicher Materialien, Untergründe und von der Norm abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder einer Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass er schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemässen und erfolgsversprechenden Beurteilung erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig übermittelt hat. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen</p>

