

TECHNISCHES MERKBLATT 04.01.18-DEU

DEKORATIVE BEHANDLUNG VON INNENFLÄCHEN

DECOR Crystal

Dekorative Beschichtung für Innenflächen

1. Merkmale, Anwendung

DECOR Crystal ist eine verfeinerte und prestige dekorative Abschlussbeschichtung für den Innenbereich. Es zeichnet sich durch den ausnehmenden Glanz und funkeln der Kristalle aus, die aus nichttransparenten Pigmenten stammen, die für natürliche dunkle und helle Farbtöne sorgen. Dank seiner einzigartigen Eigenschaften kann DECOR Crystal in sehr eleganten Umgebungen, im klassischen und neoklassizistischen Stil, in modernen Räumen, öffentlichen Gebäuden und privaten Wohnungen eingesetzt werden. Ist nicht entflammbar, wird nach 3 Wochen nach der Anwendung waschbeständig.

2. Verpackungsart, Farbtöne

Komponente A (DECOR Crystal): Kunststoffeimer: 0,65 l
Komponente B (DECOR Crystals): Kunststoffboxen: 26 g

Nuancierung in den JUMIX Mischanlagen nach der Farbtonkarte DECOR Crystal.

3. Technische Daten

Dichte (kg/dm ³)		1,200 (±5%)
Trocknungszeit <2 T = +20 °C, rel. Luftfeuchte = 65 % (Stunden)	Fingertrocken	1 h
	Vollkommen trocken	24 h
Eigenschaften der trockenen Beschichtung	Nassabriebbeständig EN 13300	beständig, Klasse 2
	Dampfdurchlässigkeit EN ISO 7783-2	Klasse III (niedrige Dampfdurchlässigkeit)

Komponente B

Schüttdichte (kg/dm ³)	0,4 - 0,5
---------------------------------------	-----------

Hauptbestandteile: Acrylbindemittel, Pigmente mit Kristalleffekt, natürliche oder synthetische biostabile mice, Pigmente, Additive.

4. Untergrundvorbereitung

Der Untergrund sollte fest, trocken und sauber sein - frei von schlecht haftenden Partikeln, Staub, Schalungsölrückständen, Fett und sonstigem Schmutz.

Bei Unebenheiten muss der Untergrund zusätzlich verputzt und gut gespachtelt werden.

Die Trocknungszeit bzw. Reifung von neu verlegten Putzen und Spachtelmassen beträgt unter normalen Bedingungen ($T = +20\text{ °C}$, relative Luftfeuchtigkeit = 65 %) mindestens 1 Tag pro mm Schichtdicke, von Betonuntergründen mindestens einen Monat. Von bereits gestrichenen Flächen sind sämtliche im Wasser schnell lösliche Farbanstriche sowie Ölfarben, Lacke und Emails zu entfernen. Schimmelbefallene Flächen vor dem Färben desinfizieren.

5. Vorbereitung

DECOR Crystal wird vor Gebrauch im gewünschten Farbton abgetönt.

6. Auftragungstechniken

Vor dem Auftragen von DECOR Crystal ist es notwendig, den DECOR Primer Feinquarz getönt in einem ähnlichen Farbton aufzutragen, in dem die Dekortechnik abgetönt ist. Die Beschichtung mit einer Rolle oder einem Malerpinsel in einer Schicht auftragen. Vor dem Auftragen der Technik trocknet der Basislack 4-5 Stunden. Anwendung der dekorativen Technik: In DECOR Crystal, das im gewünschten Farbton getönt ist, DECOR Crystals (Komponente B) dazugeben und mischen. Das so vorbereitete Material wird mit Pinsel, einer Rolle oder einem Airlessgerät auf den bereits vorbereiteten Untergrund aufgetragen. Bei Bedarf eine zweite Schicht auftragen. Jede Schicht benötigt etwa 6 Stunden Trocknungszeit.

Das Auftragen von DECOR Crystal ist nur unter geeigneten Wetterbedingungen bzw. unter geeigneten mikroklimatischen Bedingungen möglich: Die Temperatur der Luft und des Wanduntergrunds sollte zwischen $+5\text{ °C}$ und $+35\text{ °C}$ liegen und die relative Luftfeuchtigkeit sollte 80 % nicht überschreiten.

Richt- bzw. Durchschnittsverbrauch bei einem Zweischichtauftrag:

DECOR Crystal 100 - 110 ml/m² je nach Saugstärke und Rauheit des Untergrunds

7. Reinigung von Werkzeug, Abfallentsorgung

Das Werkzeug unmittelbar nach Gebrauch mit Wasser gründlich reinigen.

Unbenutzte Grundierung (nur die unverdünnte!) Wird in gut verschlossener Verpackung für eventuelle Reparaturen oder spätere Verwendung aufbewahrt. Unbrauchbare Flüssigkeitsreste werden nicht in die Kanalisation, Gewässer oder die Umwelt und nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgt. Sie werden mit Zement vermisch (erhärtete Mörtelreste und -abfälle, Sand, Sägemehl können auch zugesetzt werden) und die ausgehärteten werden auf einer Baudeponie (Abfallklassennummer: 17 09 04) oder Siedlungsabfällen (Klassennummer 08 01 12) entsorgt.

Gereinigte Verpackungen können recycelt werden.

8. Gesundheits- und Arbeitsschutz

Genauere Anweisungen zum Umgang mit dem Produkt, zur Verwendung von persönlicher Schutzausrüstung, zur Abfallbehandlung, zur Reinigung von Werkzeugen, Erste-Hilfe-Maßnahmen, Warnschildern, Warnwörtern, risikobestimmenden Komponenten, Gefahrenhinweisen und einer Sicherheitsaussage finden Sie unter www.jub.rs oder fordern Sie es vom Hersteller oder vom Verkäufer an.

Beim Einbau des Produkts müssen die Anweisungen und Vorschriften für den Schutz der Bau-, Fassaden- und Malerarbeiten eingehalten werden.

9. Lagerung, Transportbedingungen und Haltbarkeit

Lagerung und Transport bei einer Temperatur von $+5\text{ °C}$ bis $+25\text{ °C}$. Vor direkter Sonne schützen. Außer Reichweite von Kindern lagern. FROSTFREI LAGERN!

Haltbarkeit bei einer Lagerung im Original verschlossenen und unbeschädigtem Gebinde: mindestens 24 Monate.

10. Qualitätskontrolle

Die Qualitäts-Eigenschaften des Produktes sind durch interne Herstellungsspezifikationen sowie durch lokale, europäische und andere Normen festgelegt. Das Erreichen der deklarierten bzw. vorgeschriebenen Qualitätsniveaus sichert bei JUB, das vor mehreren Jahren eingeführte System des ganzheitlichen Managements und Qualitätskontrolle ISO 9001, das eine tägliche Qualitätskontrolle in den eigenen Labors beinhaltet, gelegentlich am Bauinstitut Zavodu za gradbeništvo in Ljubljana, am Forschungsinstitut für Pigmente und Lacke in Stuttgart sowie anderen unabhängigen Fachinstituten im In- und Ausland. Bei der Herstellung des Produktes werden slowenische und europäische Umwelt-, Arbeits- und Gesundheitsschutznormen streng beachtet, nachgewiesen mit den ISO 14001 und OHSAS 18001 Zertifizierungen.

11. Sonstige Informationen

Die technischen Hinweise in diesem Prospekt basieren auf unseren Erfahrungen und sollen zum Erreichen optimaler Resultate dienen. Für Schaden, die durch falsch gewählte Produkte, falsches Anwenden oder schlecht ausgeführte Arbeiten verursacht wurden, übernehmen wir keinerlei Verantwortung

Der Farbton kann von dem Abdruck in der Farbkarte oder dem bestätigten Muster abweichen, die insgesamt Farbabweichung ΔE_{2000} – gemäß der Norm ISO 7724/1-3 und dem mathematischen Modell CIE DE2000 – beträgt maximal 1,5 für Farbtöne aus der JUB Farbkarte. Prüfungsmaßgebend ist der rechtmäßig getrocknete Farbtonauftrag auf der Testfläche und der Standardobjekt-Farbton. Die Farbe, die nach anderen Farbkarten erstellt wurde, ist für die verfügbaren JUB Basisfarbtöne und Abtönpasten die bestmögliche Annäherung, daher kann die gesamte Farbtonabweichung von dem erwünschten Farbton auch über den oben genannten Grenzwerten liegen. Die Farbtonabweichung, welche die Folge ungeeigneter Arbeitsbedingungen, einer Materialvorbereitung, die nicht den Hinweisen dieses technischen Merkblattes entspricht, des Nichtbefolgens der Ausgleichsregeln, des Auftragens auf einen nicht entsprechend vorbereiteten, zu saugstarkem oder saugschwachen, mehr oder weniger rauen, feuchtem oder ungenügend trockenem Untergrund ist, kann nicht als Reklamationsgrundlage dienen.

Dieses technische Merkblatt ergänzt und ersetzt alle vorgehenden Ausgaben, wir behalten uns das Recht auf mögliche spätere Änderungen und Ergänzungen vor.

Zeichen und Ausstellungsdatum: R-SRB /ver.2/; 07.07.2020.

JUB d.o.o. Šimanovci Dositejeva 32
22310 Šimanovci, Srbija T: +381 22 40 99 99
F: +381 22 40 99 95
E: jub.info@jub.rs www.jub.eu

