

TEHNIČKI LIST 04.01.19-SRL



DECOR Crystal

Dekoratívna boja sa svetlucavim efektom

1. Opis i upotreba

DECOR Crystal je dekorativni završni premaz, prefinjenog izgleda, namenjen za enterijer. Odlikuje ga izvanredni sjaj i svetlucanje kristala koje potiče od neprozirnih pigmenata koji obezbeđuju prirodne tamne i svetle nijanse. Zahvaljujući jedinstvenim karakteristikam DECOR Crystal se može koristiti u vrlo elegantnim prostorima, kod klasičnih i neoklasičnih stilova, u modernim enterijerima, javnim objektima i privatnim stanovima. Nezapaljiv je, postaje otporan na pranje nakon 3 nedelje od nanosa.

2. Nijanse

Nijansiranje na JUMIX mix mašinama u nijansama po ton karti DECOR Crystal

3. Tehnički podaci

Pakovanje		0.65 l	
Gustina		~1,2 kg/dm ³ () ~0,45 kg/dm ³ ()	
Vreme sušenja		0 %	
Razređenje vodom - zapreminsko		0 %	
Vreme sušenja T = +20 °C, relativna vlažnost vazduha = 65 %	Suvo na dodir	~1 h	
	Suvo na dodir	24 h	
Potrošnja		~100 - 110 ml/m ²	
Preporučeni broj slojeva		1-2	
Karakteristike suvog filma boje	Klasifikacija prema EN13300	Otpornost na mokro brisanje	otporen, razred 2
	Paropropusnost EN ISO 7783 -2	vrednost Sd (d = 100 um)	

4. Uslovi ugradnje

Temperatura vazduha i zidne podloge ne treba da bude niža od +5 °C i ne viša od +35 °C, relativna vlažnost vazduha ne viša od 80 %.

5. Priprema podloge

Podloga mora biti čvrsta, suva i čista – bez slabo vezanih delova, prašine, ostataka oplatnih ulja, masti i druge prljavštine.

Ukoliko postoje neravnine, podlogu dodatno omalterisati i dobro izravnati.

Novougrađene maltere i izravnavajuće mase je potrebno u normalnim uslovima ($T=+20\text{ °C}$, rel. vl. vazduha=65 %) sušiti, odnosno dozrevati najmanje 1 dan za svaki mm debljine. Betonske podloge vreme sušenja je minimalno jedan mesec. Prilikom obnavljajućeg bojenja potrebno je sa podloge odstraniti slojeve boja lako mešljivih sa vodom, kao i slojeve uljanih boja, lakova i emajla. Površine zaražene zidnim plesnima potrebno je dezinfikovati pre bojenja.

6. Priprema

Pre upotrebe DECOR Crystal nijansirati u željenu nijansu.

7. Nanošenje tehnike

Pre nanosa DECOR Crystal, na podlogu naneti DECOR Primer fine quartz istoniran u u sličnoj nijansi u koju se tonira dekorativna tehnika. Nanosi se valjkom ili četkom u jednom sloju. Pre nanošenja tehnike, prajmer se suši 4-5 h.

Nanos dekorativne tehnike: U istoniran DECOR Crystal u željenu nijansu, dodati DECOR Crystals (komponenta B) i promešati. Tako pripremljen materijal, naneti četkom, valjkom ili airless mašinom na već pripremljenu podlogu. Po potrebi, aplicirati i drugi sloj. Svaki sloj zahteva oko 6h sušenja.

Alat temeljno očistiti vodom odmah nakon upotrebe.

8. Skladištenje, uslovi transporta i rok trajanja

Skladištenje i transport pri temperaturama +5 °C do +25 °C, zaštićeno od direktnog uticaja sunca, izvan dohvata dece, NE SME SMRZNUTI!

Rok trajanja pri skladištenju u originalno zatvorenoj i neoštećenoj ambalaži: najmanje 24 meseci.

9. Ostale informacije

Tehnička uputstva su izrađena na osnovu naših iskustava, i služe kao smernica za postizanja optimalnih karakteristika materijala. Ne preuzimamo odgovornost za štetu izazvanu pogrešnim izborom materijala, nepravilnom upotrebom ili aplikacijom. Takođe, JUB ne snosi odgovornost ukoliko je podloga za aplikaciju naših proizvoda neadekvatno pripremljena ili predstavlja materijale neodgovarajućeg kvaliteta drugih proizvođača. U slučaju primene naših proizvoda na podloge sa starim premazima ili prethodno pripremljene podloge koristeći materijale drugih proizvođača, obavezno je pre početka radova materijal testirati na probnim poljima za sve planirane namene, a u skladu sa tehničkim uputstvima.

Nijansirani proizvod se od uzorka u ton karti ili od potvrđenog uzorka može razlikovati, ukupna razlika u boji ΔE_{2000} za nijanse određuje se u skladu sa ISO 7724/1-3 i po matematičkom modelu CIE DE2000 – je najviše 1,5 za nijanse iz JUB-ove ton karte, odnosno najviše 2,5 za nijanse iz ton karti NCS i RAL. Za kontrolu je merodavan pravilno osušen nanos boje na testnu podlogu i standard predmetne nijanse, koji se čuva u odeljenju TRC JUB d.o.o. Boja nijansirana prema drugim ton kartama je za raspoložive JUB-ove baze i pigmentne paste najbliža moguća. Iz tog razloga je ukupno odstupanje boje od željene nijanse i veće od ranije navedenih dozvoljenih vrednosti. Razlika u nijansi, koja je posledica neodgovarajućih radnih uslova, iz uputstava u ovom tehničkom listu, neodgovarajuće pripreme boje, nepoštovanja egalizacijskih pravila, nanosa na neprikladno pripremljenu, previše ili premalo upojnu, više ili manje hrapavu, na vlažnu ili nedovoljno suhu podlogu, ne može biti predmet reklamacije. Mere bezbednosti: Slediti uputstva na bezbednosnom listu proizvoda.

Ovaj tehnički list dopunjuje i zamenjuje sva predhodna izdanja, zadržavamo pravo mogućih kasnijih izmena i dopuna.

Oznaka i datum izdavanja: R-SRB /ver.2, 08.03.2025