

Tehničke karakteristike

ULTRASATEN je akrilna boja za enterijere u sjajnom, mat ili satenskom efektu. Proizvod ima svojstvo samorastezanja, otporan je na grebanje, trljanje i pranje. Zahvaljujući svom specifičnom sastavu, osigurava visoku pokrivnu moć u tankom sloju, visoku stabilnost, nepromenljivost sa vremenom, otpornost na nečistoće, alkohol, alkalne supstance (rastvori amonijaka i natrijuma), hemijske deterdžente i ostatke prljavštine. Jednostavan za održavanje, lako se čisti i pere, idealan je za javne ustanove kao što su škole, bolnice, kancelarije itd. Mešanjem proizvoda Ultrasaten i Biamax, moguće je kreirati dekorativne efekte poput pliša. Proizvod je najvišeg kvaliteta, testiran parametrima propisanim normama UNI 11021:2002 „Proizvodi i sistemi za bojenje u prostorima sa prisustvom hrane“. Bez mirisa je, nije zapaljiv i prijatan je kako za ljude, tako i za životnu sredinu.

Idealna upotreba

Unutrašnje zidne površine, podložne habanju i prljanju. Podloga za dekorativne završne obrade.

Priprema površine

Očistiti površinu, uklanjajući sav slobodan materijal. Na površine koje su trošne i veoma sklone upijanju, naneti preporučenu OIKOS akrilnu impregnaciju CRILUX ili NEOFIX. Sačekati najmanje 6 sati pre nanošenja boje. Kako bi se povećala pokrivenost ciklusa nanošenja, naneti podlogu OIKOS IL PIGMENTATO. U slučaju gde je neophodno da dekoracija zahteva potpuno glatku površinu, prvo izgletovali površinu sa proizvodom OIKOS STUCCO IN PASTA PER RASATURA (pasta za gletovanje).

Način nanošenja

Naneti dve ruke proizvoda ULTRASATEN razređen 20-25% sa vodom, ostavljajući 4 ÷ 6 sati između dva mazanja. ULTRASATEN može da se nanosi valjkom, četkom ili pištoljem za prskanje. Proizvod je samorastezljiv, tako da ne ostavlja tragove valjka ili četke. Dodavanjem 1 litra proizvoda osnovnog Biamax 03 TR u 4 litre Ultrasaten (sjajan, saten ili mat efekat), moguće je dobiti mešavinu za pravljenje veoma dekorativnih efekata.

• **Efekat Sabbiato:** Na glatku površinu četkom naneti, nepravilnim potezima, jedan sloj mešavine ULTRASATEN/Bimax razređene 20-25% sa vodom. Nakon nekoliko minuta, ponovo preći preko površine četkom bez proizvoda, za naglašavanje i pojačanje efekta. Ako pokrivenost nije dovoljna, može se naneti drugi sloj posle 4-6 sati. Pokrivna moć je 9-10 m²/l. Za ovu završnu obradu takođe je moguće postići efekat Stellato i to dodavanjem dve mere proizvoda Decorglitter na svaki litar mešavine.

Proizvod

Sastav	Akrilne smole u vodenoj disperziji, organski i neorganski pigmenti, aditivi za lakše nanošenje i formiranje površinskog filma
Specifična težina	Sjaj: 1,24; Saten: 1,3; Mat: 1,37 kg/l ±3% (belo)
pH	8 ÷ 9,5
Viskoznost	10.000 ÷ 20.000 ± 5% Brookfield (RVT 20 obrt./min. na 25°C)
Temperatura skladištenja	+2°C ÷ +36°C. Sprečiti smrzavanje.
Reakcija na vatru	Negativna ako se proizvod nanosi na nezapaljivu podlogu; Materijal na vodenoj bazi sa debljinom suvog sloja manjom od 0,600 mm
Paropropusnost Sd	Sjaj: 1,9 m; Saten: 1,7 m; Mat: 1,2 m (maksimalna dozvoljena granica 2 m DIN 52 615)
Otpornost na pranje	Klasa 1 (UNI EN ISO 11998:2006) Usaglašenost sa normom DIN 53 778, otporna na najmanje 1.000 ciklusa
Otpornost na trljanje	Usaglašenost sa normom DIN 53 778, otporna na više od 5.000 ciklusa, u ovom slučaju više od 60.000 nanosa četkom
Otpornost na čišćenje	Usaglašenost sa normom DIN 53 778, čišćenje nečistoća i prljavštine sa manje od 800 ciklusa
Granične vrednosti emisije organskih jedinjenja volatila (VOC) Prema direktivi 2004/42/CE	* Saten/Mat: A/a; * VOC: 28 g/l (max); * Granična faza I (od 1.1.2007): 75 g/l * Granična faza II (od 1.1.2010): 30 g/l * Sjaj: A/b; * VOC: 80 g/l (max); * Granična faza I (od 1.1.2007): 150 g/l * Granična faza II (od 1.1.2010): 100 g/l
Boje	Bela + nijanse iz ton karte
Pakovanje	1 - 4 - 10 litara

• **Efekat Le Trame:** Na glatku površinu naneti jednu ruku Fondo Murales. Nakon što se osuši, naneti jedan sloj mešavine ULTRASATEN/Bimax razređene 15% sa vodom, vodeći računa da poslednji prelazak preko površine bude u horizontalnom pravcu, a zatim odmah preći preko cele površine u istom pravcu alatom za efekat somota (art. 133). Za otklanjanje eventualnih nepravilnosti izazvanih nagomilavanjem proizvoda, pre nego što se proizvod osuši preći preko površine alatom Spatola Dentata (art. A01). Nakon sušenja ponoviti rad, nanošenjem proizvoda uvek u horizontalnom pravcu, prelaženjem preko površine alatom za efekat somota u vertikalnom smeru, koristeći alat Spatola Dentata za otklanjanje eventualnih nepravilnosti. Od suštinskog značaja je redovno skidanje viška proizvoda sa alata za efekat somota, kako bi se izbeglo stvaranje grudvica. Pokrivna moć je 4-5 m²/l. Za ovu završnu obradu takođe je moguće postići efekat Stellato i to dodavanjem jedne mere proizvoda Decorglitter na svaki litar mešavine.

Ovi efekti mogu da se koriste i za nanošenje drugih dekorativnih proizvoda Oikos, čime se dalje povećava opseg dekorativnih završnih obrada koje je moguće postići. U ovim situacijama, najbolje je umešati Biamax u mat verziju proizvoda ULTRASATEN.

Završni sloj

OIKOS MULTIDECOR, VELDECOR.

Bezbednosne informacije

Proizvod ne sadrži teške metale kao što su olovo ili hrom. Ne sadrži toksične rastvarače, arome ili hloride. Ne postoji rizik od bilo kakve opasne polimerizacije. Proizvod se smatra bezopasnim ako se koristi na tehnički ispravan način. Preporučuju se normalne mere opreza za rukovanje bojama na bazi vode. Nisu potrebne nikakve posebne mere prilikom skladištenja, rukovanja i transporta. Posude, ostatke i eventualno prosuti materijal treba očistiti koristeći upijajuće neaktivne materijale kao što su pesak, zemlja i slično, a zatim odložiti u skladu sa važećim regionalnim i nacionalnim propisima. Transport se mora izvršiti u skladu sa međunarodnim ugovorima.

Specifikacije

Očistiti površinu, uklanjajući sav slobodan materijal. Na površine koje su trošne i veoma sklone upijanju naneti OIKOS akrilnu impregnaciju CRILUX ili NEOFIX. Sačekati najmanje 6 sati pre nanošenja boje. Zatim naneti dva sloja akrilne, zaštitne, perive, vodoodbojne boje ULTRASATEN, koji je usaglašen sa normom DIN 53 778. Za dobijanje efekata Sabbiato i Le Trame, pomešati proizvod 4+1 sa Bimax 03 i naneti u skladu sa željenom dekorativnom tehnikom. Sve mora biti izvedeno u skladu sa normama nanošenja, po ceni od po m², uključujući materijal i rad.

Nanošenje proizvoda

Razređivanje	20% - 25% sa vodom. Le Trame 15%
Pokrivna moć	9 ÷ 11 m ² /l u dva sloja. Le Trame 4 ÷ 5 m ² /l, Sabbiato 9 ÷ 10 m ² /l
Alati za nanošenje	Četka, valjak, pištolj za prskanje (mlaznica 1,7 mm) Alat za efekat somota
Impregnacije	OIKOS CRILUX, NEOFIX, IL PIGMENTATO
Temperatura nanošenja	+5°C ÷ +36°C (relativna vlažnost manja od 80%)
Vreme sušenja na dodir	1 ÷ 1,5h (temperatura = 20°C i relativna vlažnost manja od 75%)
Ukupno vreme sušenja	4 dana (temperatura = 20°C i relativna vlažnost manja od 75%)
Čišćenje alata	Voda