



Smaltolux hydro

Ekološki voden emajl



Prinos pokrivenosti: 11-13 m²/l



Vreme sušenja: nakon 2-3 sati



Razređivanje: do 10% po volumenu u vodi za nanošenje četkom ili valjkom ili do 20% za nanošenje pištolja za prskanje.



Nanošenje drugog sloja nakon 6 ili više sati



Pakovanje: 750 ml i 2,5 l

Nanošenje: četkom, valjkom, pištoljem za prskanje

OPŠTE OSOBINE

Polietanski ekološki akrilni emajl visokog kvaliteta na bazi vode. Idealno za upotrebu u zatvorenom prostoru. Hipoalergijski proizvod s antimikrobnim dejstvom. Ne zadržava prljavštinu i lako se čisti, osiguravajući čišće površine. Zahvaljujući svom sastavu, štiti premaz boje od razvoja mikroorganizama (bakterija i gljivica).

Nanosi se na drvo, metal, staklo, aluminijum, tvrdi PVC itd. Ne poprima žutu boju i obezbeđuje tvrd i elastičan završni sloj somotske teksture. Ima veliku pokrivenost. Može se lako naneti bez prljanja i divno se razmazuje. Nakon otvaranja traje značajno duže od drugih vodenih emajla, što olakšava nanošenje, naročito tokom toplijih meseci. Zahvaljujući specijalnom sastavu nudi izvanredno prijanjanje i trajnost na površinama sa starim lakom. Nije lepljiv nakon sušenja. Ima sertifikat po standardu EN 71-3: 1995. za nekorisćenje teških metala u igračkama i nameštaju za decu. Proizvod je naročito pogodan za mesta visoke vlažnosti (kuće s nedovoljnom toplotnom izolacijom, kupatila, kuhinje itd.).

Smaltolux hydro je dobio nagradu Britanske fondacije za alergije (Allergy UK, www.allergyuk.org) za doprinos umanjenju količine alergena koji potiču od bakterija, gljivica i proizvoda njihovog metabolizma (npr. mikotoksina), time što obezbeđuje pogodniji prostor za smeštaj ljudi koji pate od alergija i astme. U medicinskoj literaturi je poznato da mikrobi ili proizvodi njihovog metabolizma mogu izazivati alergije.

Britanska Asocijacija za istraživanje boja (Paint Research or Association, PRA - UK) ocenila je Smaltolux hydro kao boju s antimikrobnim dejstvom koja se lako pere i sprečava razvoj rezistentnih i opasnih mikroba čak i u nanosu boje, koji mogu izazvati ozbiljne bolničke infekcije bakterijama kao što su Staphylococcus aureus, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa, što predstavlja najbolju moguću klasifikaciju u smislu otpornosti na pranje i lakoće čišćenja (Klasa 1, EN 13300 / ISO 11998).

Minimalna količina opasnih supstanci. Umanjen sadržaj zapaljivih organskih smesa (ZOS).

Smaltolux hydro je idealan proizvod za bojenje površina na sledećim mestima:

- U bolnicama, na odeljenjima intenzivne nege, u operacionim salama, porodilištima, na odeljenjima za neonatalnu negu, u mikrobiološkim laboratorijama, na klinikama
- U školama, vrtićima, staračkim domovima
- U hotelima i drugim ugostiteljskim objektima
- U velikim, visoko prometnim prostorima (u javnim zgradama, na aerodromima, u restoranima, kafeima, kancelarijama itd.)
- U pivarama, mlinovima, pekarama, profesionalnim i kućnim kuhinjama
- U prodavnicama, skladištima i prostorijama gde se obrađuje hrana
- U teretanama i drugim zatvorenim sportskim prostorima

TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

Izgled	SJAJ: Sjajni sa indeksom sjaja od 70-80 jedinica na 60°. SATEN: Saten s indeksom sjaja od 25-35 jedinica na 60°. SOMOT: Somot-mat sa indeksom sjaja 6-12 jedinica na 60°.
Relativna gustoća	1,05-1,35 kg/l, u zavisnosti od nijanse.
Prinos pokrivenosti	11 - 13 m ² /l po sloju.
Razređivanje	Vodom do 10% zapremine ako se nanosi četkom ili valjkom, do 20% za nanošenje pištoljem za prskanje.
Vreme sušenja	Suvo na dodir za 2-3 sata, u zavisnosti od vremenskih uslova i nijanse.
Nanošenje drugog sloja	Najmanje 6 sati nakon nanošenja. Preporučujemo nanošenje drugog sloja nakon 18 sati, radi boljeg delovanja i lepšeg estetskog dejstva. Treba sačekati malo duže ako je vreme hladno i vlažno.
Klasa ZOS (zapaljive organske smese)	„Unutrašnje/spoljne dekoracije i drvene i metalne obloge”. Tip Y. Vrednost praga ZOS = 130 gr/l. Maksimalni sadržaj ZOS u proizvodu spremnom za upotrebu = 60 gr/l.
Otpuštanje formaldehida	< 10 µgr/m ³ , 24 sata nakon nanošenja boje (ISO 16000-3, ISO16000-9, CET/TS15516, EN16402)
Prianjanje	3,79 MPa prema ISO 4624 (raskid prianjanja).
Otpornost na pranje	Klasa: 1 (standard EN 13300 i metod EN ISO 11998).
Antimikrobno delovanje	Ovaj proizvod pokazuje izvanrednu otpornost na razvoj gljivica i klasifikovan je po standardu BS 3900:G6 in CLASS 1. Neutrališe 99,99% bakterija prema standardu ISO 22196: 2007.
Boje	Bela, kao i hiljade ekoloških nijansi zahvaljujući sistemu izrade nijansi COLOR MOOD kompanije VECHRO.

