



SMALTOLUX HYDRO

RIPOLINĂ ECOLOGICĂ PE BAZA DE APĂ



Suprafață: Lemn, Metal, Sticlă, Aluminiu, PVC dur



Aplicare: Vopsire finală



Finisaj: Mat



Randament: 11-13 m²/lt



Timpe de uscare: 2-3 ore



Diluare: până la 10% în volum cu apă pentru pensulă/rolă, sau până la 20% pentru aplicare cu pistolul.



Revopsire: 6+ ore



Ambalaj: 750ml , 2,5lt



Aplicare: Pensulă, Rolă, Pistol Airless

CARACTERISTICI GENERALE

Ecologică, inodoră, email acrilic poliuretanic pe baza de apă de calitate înaltă. Ideal pentru utilizare la interior. Hipoalergică cu acțiune antimicrobiană. Se murdărește greu și se curăță foarte ușor asigurând suprafețe mai curate. Din cauza compoziției sale protejează pelicula vopselei împotriva dezvoltării microorganismelor (bacterii și fungi).

Se aplică pe lemn, metal, sticlă, aluminiu, PVC dur, ș.a.m.d. Nu îngălbenește și conferă finisare dură și elastică cu textură catifelată. Are mare randament și grad de acoperire. Se lucrează foarte ușor fără a murdări și se dispersează excelent. Prezintă mult mai lung timp deschis de lucru (open time) față de alte emailuri pe baza de apă, facilitând aplicarea în special pe durata sezonului cald. Compoziția sa specială conferă aderență extraordinară și rezistență la suprafețele cu vopsele vechi cu lac. Nu se lipește după uscare. Este certificată conform standardului EN 71-3:1995 pentru non migrarea metalelor grele la jucării și la mobila pentru copii. Este proiectată special pentru încăperi cu grad înalt de umiditate (locuințe cu termoizolare insuficientă, baie, bucătării ș.a.m.d.).

Smaltolux hydro a fost premiată de către Fundația Britanică de Alergii - The British Allergy Foundation (Allergy UK, www.allergyuk.org) pentru contribuția sa la reducerea alergenilor datorate bacteriilor, fungilor și al produselor metabolismului (ex. Micotoxine), oferind un spațiu mai potrivit pentru acomodarea persoanelor cu probleme alergice și astm. În bibliografia medicală este cunoscut faptul că microbii sau produșii metabolismului lor pot constitui factori alergici.

Smaltolux hydro a fost evaluată de către Paint Research Association (PRA - UK) ca fiind o vopsea cu acțiune antimicrobiană care se curăță ușor precum și pentru împiedicarea dezvoltării de microbi rezistenți și periculoși pe pelicula vopselei, care pot provoca infecții serioase în spitale, cum ar fi Staphylococcus aureus, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa prezentând cea mai bună posibilă clasificare referitor la rezistența sa la spălare și la ușurința curățării (Class 1, EN 13300/ISO 11998).

Conținut minim în substanțe periculoase. Conținut redus în substanțe organice volatile (SOV).

FIȘĂ TEHNICĂ

fluidix
VOPSELE PENTRU PROFESIONIȘTI

Smaltolux hydro este ideală pentru vopsirea suprafețelor în spații precum:

- Spitale, unități de terapie intensivă, săli de operație, maternități, sălile de supraveghere a nou născuților, laboratoare microbiologice, cabinete medicale
- Școli, grădinițe, cămine îngrijire vârstnici
- Hoteluri și alte acomodări turistice
- Spații mari cu vizitabilitate crescută (clădiri publice, aeroporturi, restaurante, cinematografe, cafenele, locurile de muncă ș.a.m.d.)
- Fabrici de bere, fabrici de făină, cuptoare, spațiile de pregătire Catering, bucătării
- Depozite de farmacii și depozite și spații de prelucrare al alimentelor
- Săli de gimnastică și alte încăperi sportive închise



SPECIFICAȚII TEHNICE

Aspect	LUCIOS: Lucios cu luciu 70-80 de unități la 60o. SATINAT: Satinat cu luciu 25-35 de unități la 60o. VELUR: Velur- mat cu luciu 6-12 de unități la 60o.
Gretuate specifică	1,05 - 1,35 m ² /lt în funcție de nuanță.
Randament	11 - 13 m ² /lt pe strat.
Diluare	Până la 10% din volum cu apă pentru pensulă/rolă și până la 20% pentru aplicare cu pistolul.
Uscare	Uscare la atingere în 2 - 3 ore, în funcție de condițiile meteo și de nuanță.
Recopsire	Cel puțin 6 ore de la aplicare. Se recomandă revopsirea să fie efectuată după 18 ore, pentru mai mare randament și un rezultat estetic mai bun. Acești timpi se prelungesc în condiții meteo de frig și umezeală.
Clasa COV	Pentru decorări interioare/exteroare și pentru acoperiri din lemn și din metal". Tip Y. Valoare limită COV = 130gr/lt. Maxim de concentrație COV a produsului gata spre utilizare = 60gr/lt
Emisii de Formaldehidă	<10 μgr/m ³ , 24 de ore după aplicarea vopselei (ISO 16000-3, ISO16000-9, CET/TS15516, EN16402)
Aderență	3,79 MPa conform standardului ISO 4624 (Pull off adhesion).
Rezistență la spălare	Clasa: 1 (standard EN 13300 și metoda EN ISO 11998).
Acțiune Antimicrobiană	Produsul prezintă rezistență extraordinară împotriva dezvoltării fungilor și este clasificat conform BS 3900:G6 în CLASA 1. Combate 99,99% din microbi conform standardului ISO 22196: 2007.
Nuanțe	Alb și mii de nuanțe prin sistemul de colorare Vechro Color Moods



CERTIFICĂRI



Ασφαλές για παιδικά παιχνίδια
EN 71-3

PREGĂTIREA SUPRAFEȚEI

Suprafața trebuie curățată de grăsimi, uleiuri, vopsele vechi friabile, rugină, să fi șlefuită bine în special dacă suprafața este netedă și lucioasă, să fie bine curățată de praf și să fie grunduită. Suprafețele din Lemn, Aluminiu, galvanizate, PVC dur se grunduiesc cu 1-2 straturi de SMALTOLUX hydro MASTER PRIMER. Suprafețele metalice cu 1 strat de anticoroziv OXIDOL iar în continuare 1 strat SMALTOLUX hydro MASTER PRIMER.



APLICARE

Amestecăm bine înainte de utilizare dar și pe durata vopsitului. Aplicăm două straturi de Smaltolux hydro. Dispersăm vopseaua uniform pe suprafață. Să evitați adăugarea repetată după timp de 5-10 minute, depinde de temperatură și de umiditate. Produsul prezintă timp de lucru mult mai îndelungat față de alte emailuri pe baza de apă, facilitând aplicarea în special pe durata sezonului cald. Minimalizarea risipei de vopsea: Pentru o suprafață de 10m² în două straturi, veți avea nevoie de 1,6Lt de vopsea.

CURĂȚAREA UNELTELOR

Pe durata lucrării mențineți uneltele "umede" într-un vas sau recipient cu vopseaua. Stoarceți bine vopseaua de pe unelte înapoi în cutie și curățați-le cu diluant Nr.1 VECHRO, apă caldă și săpun

CONDIȚII DE UTILIZARE

Temperatură 8 - 35°C iar umiditatea relativă sub 80 %. Condițiile adverse pe durata aplicării pot altera proprietățile finale a produsului.

DEPOZITARE

Depozitați în mediu răcoros, protejați materialul de ger și de expunerea la soare. După aplicare închideți bine recipientul. Recuperați restul de vopsea pentru reutilizare. Reutilizarea vopselelor poate reduce cu adevărat impactul ciclului de viață a produselor asupra mediului

NOTIFICĂRI

Întrunește criteriile de acordare a mărcii ecologice 312/2014/CE. Mai multe informații referitor la pericolozitatea produsului, la Fișa Datelor de Securitate (MSDS) a produsului.

Datele tehnice și instrucțiunile cuprinse în această broșură tehnică se bazează pe controale efectuate de către laboratoare acreditate și sunt rezultatul cunoașterii și a experienței al personalului științific a societății. Calitatea produsului este garantată de către societate, care este aliniată cu cerințele standardelor ISO 9001,14001 și al Regulamentului EMAS. În calitate de producători nu purtăm nici o răspundere pentru oricare pagube sau uzuri pricinuite în cazul în care produsul nu a fost utilizat corespunzător și conform instrucțiunilor de utilizare