



## SMALTOPLAST SILK ECO

Vopsea plastică ecologică velur -  
mat hipoalergică cu acțiune  
antimicrobiană.

### Curățire ușoară

**Randament:** 12-14 m<sup>2</sup>/lt

**Uscare:** 1/2-1 ora.

**Diluare:** 8-10% în volum cu  
apă.

**Revopsire:** 3 -5 ore

**Ambalaj:**  
Alb: 750ml, 3lt, 10lt /  
Nuante: 1lt, 3lt, 10lt



**Aplicare:** Pensulă, Rulou, Pistol  
Airless.

### CARACTERISTICI GENERALE

Smaltoplast Silk este o vopsea lavabilă ecologică certificată, inodoră, pentru utilizare în interior cu un aspect velur mat potrivită pentru pereți, tavane, gips-carton, tencuială, ș.a.m.d. Prezintă rezistență foarte crescută la pătare. Se murdărește greu și se curăță foarte ușor asigurând suprafețe mai curate.

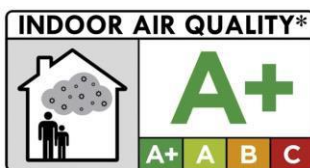
Din cauza compoziției sale protejează pelicula vopselei împotriva dezvoltării microorganismelor (bacterii și fungi) oferind acțiune antimicrobiană extraordinară. Ideală pentru încăperi cu grad înalt de umiditate (locuințe cu termoizolare insuficientă, baie, bucătării ș.a.m.d.). Conținut minim în substanțe hazardoase. Conținut redus în substanțe organice volatile (SOV).

Smaltoplast Silk:

- nu permite pătrunderea, dezvoltarea și multiplicarea microorganismelor (bacterii și fungi) pe pelicula vopselei, oferind acțiune antimicrobiană și suprafețe mai curate.
- minimalizează posibilitatea de reacție alergică (hipoalergic) la persoanele care locuiesc în clădire, în special grupurilor sensibile cum ar fi copiii, vârstnici și femeile gravide.
- Prezintă rezistență foarte crescută la absorbția petelor. Se murdărește greu, se curăță și se spală foarte ușor iar pereții apar tot timpul ca proaspăt vopsiți.

Produsul Smaltoplast Silk a fost premiat de către Fundația Britanică de Alergii - The British Allergy Foundation (Allergy UK, [www.allergyuk.org](http://www.allergyuk.org)) pentru contribuția sa la

reducerea alergenilor datorati bacteriilor, fungilor și al produselor metabolismului lor (ex. Micotoxine), oferind așadar un spațiu mai potrivit pentru acomodarea persoanelor cu probleme de alergii și astm.



\*ISO 16000/AFFSET

Produsul Smaltoplast Silk a fost evaluat 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, Alternaria alternata, Aspergillus versicolor, Aspergillus niger, Aspergillus fumigatus, Candida albicans, Klebsiella pneumoniae.

Smaltoplast Silk a fost certificat cu marca Ecologică Europeană (EL/044/07) prezentând cea mai bună posibilă clasificare referitor la rezistența sa la spălare și la curățirea ușoară (Class 1, EN 13300 / ISO 11998).

**Smaltoplast Silk este ideal pentru vopsirea pereților, cum ar fi:**

- 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 ale alimentelor
- Săli de gimnastică și alte încăperi sportive închise
- Conducte și filtre de sisteme de aer condiționat și de recirculație al aerului în spații de birouri ș.a.m.d.



## SPECIFICAȚII TEHNICE

<b>Luciu</b>	Velur mat cu luciu la 60°<10 unități.
<b>Greutate specifică</b>	1,30-1,40 kg/lt, în funcție de nuanță.
<b>Randament</b>	12 - 14 m <sup>2</sup> /lt pe strat.
<b>Diluare</b>	10% - 15% în volum cu apă.
<b>Uscare</b>	Uscat la atingere în ½ - 1 oră. Vopseaua obține rezistența sa la spălare după 3-4 săptămâni.
<b>Revopsire</b>	3-5 ore. Acești timpi se prelungesc în condiții meteo de frig și umiditate. Nuanțele închise se recomandă a fi revopsite după 12 ore.
<b>COV/SOV</b>	"Acoperiri mat pentru pereți interiori și acoperișuri (luciu <25@60°)". Tip Y. Valoare limită COV = 30gr/lt. Maxim de concentrație COV al produsului gata de utilizare = 6,5 gr/lt. COV ori SOV: Substanțe organice volatile cu punct de fierbere < 250 °C.
<b>Emisii de Formaldehidă</b>	<10 μgr/m <sup>3</sup> , la 24 de ore după aplicarea vopselei (ISO 16000-3, ISO16000-9, CET/TS15516, EN16402)
<b>Rezistență la spălarea lichidă</b>	Clasa: 1 (conform standardului EN 13300 / EN ISO 11998).
<b>Unelte</b>	Pensulă, rulou, pistol Airless.
<b>Nuanțe</b>	Alb și mii de nuanțe ecologice prin sistemul de colorare Vechro Moods.



## PREGĂTIREA SUPRAFETEI

Pentru asigurarea aderenței corecte a vopselei suprafața de vopsire trebuie curățată de praf, grăsimi și uleiuri, vopsele vechi decojite, rugină, resturi de mușești sau umezeală. Grunduim cu Smaltoplast Universal Primer, iar suprafețele cu **probleme de pete** de nicotină, poluanți, fum de la calorifere, fumegai, fum, tuș, funghi, mușești, umezeală, uleiuri, graffiti se grunduiesc cu SMALTOX hydro.

## APLICARE

Amestecăm bine înainte de utilizare. Aplicăm două straturi de Smaltoplast Silk. **Minimalizarea risipei de vopsea:** pentru o suprafață de 10m<sup>2</sup> în două straturi, veți avea nevoie de 1,5Lt de vopsea. **Propunere!** Reducem numărul total al straturilor nuanțelor închise, aplicând SMALTOX hydro în nuanță gri S-1502 la primul strat.

## CURĂȚIREA UNELTELOR

Pe durata lucrării mențineți uneltele "umede" într-un vas sau tăviță cu vopsea. Stoarceți bine vopsea de pe unelte înapoi în cutie și curățați-le de îndată cu apă caldă și săpun. Dacă vopsea se usucă se îndepărtează doar cu detergenți puternici. Nu aruncați lichidele de spălare în mediul acvatic.

## CONDIȚII DE APLICARE

Temperatură 8-30°C iar umiditatea relativă sub 80 %. Condițiile adverse pe durata aplicării pot altera proprietățile finale al 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 al produselor asupra mediului.

## INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE ÎN SIGURANȚĂ

Citiți eticheta înainte de utilizare. Pentru instrucțiuni - măsuri preventive detaliate consultați Fișa cu Datele de Securitate a produsului.

Datele tehnice și instrucțiunile cuprinse în prezenta fișă de date se bazează pe controale efectuate de către laboratoare autorizate și sunt rezultatul cunoașterii și experienței personalului științific al societății. Calitatea produsului este garantată de către sistemul operațional al societății care se bazează pe cerințele standardelor ISO 9001,14001 și ale Regulamentului EMAS. În calitate de producători nu purtăm nicio răspundere pentru oricare pagube sau uzuri pricinuite în cazul în care produsul nu a fost utilizat pentru aplicarea adecvată și conform instrucțiunilor de utilizare.