

PROPRIETATI

Vopsea pe baza de silicati cu modificare acrilica. Prin vopsea pe baza de silicati intelegem o vopsea cu liantul obtinut din silicat alcalin in solutie, eventual cu completari de rasina acrilica in dispersie intr-o concentratie mica. SILTONE este formulat astfel incat sa asigure o transpirabilitate perfecta a vaporilor combinat cu rezistenta la intemperii, la lumina, la ploi acide si la agresivitatea mediului in general. SILTONE are de asemenea o actiune specifica impotriva ciupercilor si mucegaiului, rezista la caldura si nu este inflamabil. Vopseaua reactioneaza cu suporturile minerale si cu anhidrida carbonica din aer, dand nastere aparitiei unor legaturi stabile cu suportul. Aplicarea unei vopsele pe baza de silicati nu este compatibila cu un suport pe care au fost aplicate vopsele organice (vinilice, acrilice, siliconice, pe baza de solvent).

UTILIZARE

Potrivit pentru vopsitoria imobilelor din centrele istorice , a constructiilor civile, pentru restaurari. Se obtine un efect estetic similar vopsitoriei antice.

COMPOZITIE

Pigmenti anorganici rezistenti la lumina in dispersie de silicat de potasiu modificat.

CARACTERISTICI TEHNICE

Viscozitate :	20.000 ± 3.000 cps la 25°C	pH:	10.6
Greutate specifica :	1.30 ± 0.05 kg/l	Sd (DIN 52615):	0.029 m
Culoare :	alb si colorat	W24:	0.115 Kg/m ² /h ^{0.5}
Subst solida in greutate:	50%	Sd x W24:	0.003 Kg/m/h ^{0.5}
Aspetul peliculei :	opac		

UTILIZARE

Sistemul de aplicare:	pensula, trafalet	Finisaj:	24 ore (25°C, 65% UR)
Diluant:	apa	Consum:	8 mp/l/strat
Dilutie:	10%	Intretinerea uneltelor:	dupa utilizare se spala cu apa
Numar straturi:	2	Depozitare:	evitati gerul si temperaturile de peste 35°C; pastrati bidonul etansat pana la urmatoarea folosire.
Uscare:	2-3 ore (25°C, 65% UR)		

CICLU DE APLICARE

Pereti noi	Curatati cu atentie de murdarie suprafata suportului. Aplicati un strat de Silprimer A gata preparat. Asteptati 24 ore inainte de a realiza finisajul.
Pereti vechi	Indepartati eventualele parti neancorate si eventuale vopsele organice preexistente. Curatati cu atentie de praf si murdarie suprafata suportului. Procedati ca mai sus.
Finisaj	Metoda A: Aplicati un strat de SILTONE diluat 50% CU Silprimer A; la distanta de cel putin 20 ore aplicati al doilea strat de SILTONE diluat cu 20% apa. Metoda B: Aplicati un strat de SILTONE diluat 1:1 cu Silprimer A; aplicati doua straturi de SILTONE diluat cu 10% apa, lasand sa treaca cel putin 12 ore intre straturi.
Precautii fundamentale	Indepartati total eventualele reziduri de fragmente neancorate in tencuiala precum si reziduurile vechilor vopsitorii. In cazul unor suporturi noi asteptati maturarea tencuiei. Nu aplicati pe suprafete sintetice lise, vopsele-pelucula, vopsele-tempera, in timp ce pentru suporturile pe baza de gips este necesara efectuarea unui test

preliminar. Protejati in timpul aplicarii, datorita alcalinitatii ridicate a vopselei: geamuri, ceramica, etc. In timpul aplicarii amorsei Silprimer A evitati scurgerea produsului pe suport astfel incat sa nu ramana dare sau urme.
Produs alcalin: acoperiti ferestrele, marmura, aluminiul. Nu aplicati atunci cand temperatura mediului sau a suportului este mai mica de 5°C sau mai mare de 35°C.

FRAZE DE RISC

Nu sunt necesare

FRAZE DE SIGURANTA

- S 2 A nu se lasa la indemana copiilor.
S 26 In cazul contactului cu ochii, se spala imediat cu multa apa si se consulta un specialist.
S 29 A nu se arunca la canalizare.
S 62 In caz de inghitire, a nu se provoca voma: a se consulta imediat un medic si a i se arata ambalajul sau eticheta.
S 7/47 Pastrati ambalajul inchis ermetic si la o temperatura care sa nu depaseasca 35 °C.

HG nr.735/2006 privind limita emisiilor de compusi organici volatili (VOC)

Conform acestei hotarari produsul face parte din categoria **SBA** (strat de acoperire pe baza de apa), subcategoria "c"
Valoarea limitei maxime de VOC pentru aceasta categorie este de:

- anul 2007 – 75 gr/L VOC
- anul 2010 – 40 gr/L VOC

Produsul gata pentru utilizare contine maximum 38 gr/L VOC

Nuantele de culori obtinute cu paste colorante nu depasesc limitele consemnate

NOTA

Aplicati un strat de amorsa Silprimer A, gata preparat. Aplicati doua straturi de SILTONE, vopsea pe baza de silicati pentru cladiri istorice, transpirabila, rezistenta la intemperii, la ploi acide si la agenti agresivi, la mucegai si ciuperci, diluat cu 5% Silprimer, si la distanta de 24 ore un alt strat cu produs diluat 10% cu apa, cu un consum mediu de 8 mp/l/strat.