



EXTREME PROTECTION

EMAIL ALCHIDIC LUCIOS CU USCARE RAPIDĂ



DESCRIEREA PRODUSULUI

EXTREME PROTECTION este un email alchidic, lucios, având la bază rășină alchidică, pigmenți, solvenți organici, sicativi, aditivi și este utilizată pentru decorarea și protejarea suprafețelor exterioare și interioare din metal, lemn și zidărie neutră, conferindu-le acestora un aspect plăcut. Este utilizată pentru acoperirea suprafețelor noi, dar și pentru reacoperirea suprafețelor deja vopsite.

PROPRIETĂȚI

- Bună putere de acoperire;
- Uscare rapidă (după 2-4 ore de la aplicare rezistentă la presare cu degetele);
- Aderență și duritate bună, rezistență bună la solicitări mecanice;
- Rezistență la intemperii.

CULOARE

Alb, bej, negru, gri luminos, maro ciocolațiu, verde deschis, verde închis, maro deschis, albastru închis, galben muștar, gri metal, vișiniu, roșu aprins, ocru.

CARACTERISTICI TEHNICE

Aspect produs	lichid vâscos, omogen
Densitate, g/cm ³	0,99-1,07 (±0,02, în funcție de tipul de culoare)
Conținut de substanță nevolatilă, %	41-52 (±2, în funcție de tipul de culoare)
Vâscozitate ca timp de scurgere (cupa DIN Φ4 mm, +20°C)	200-260

COMPATIBILITATE

Nu se recomandă amestecarea vopselei EXTREME PROTECTION cu alte produse peliculogene.

MOD DE APLICARE

După pregătirea corespunzătoare a suportului prin sablare, curățire mecanică, degresare, desprăfuire, vopseaua EXTREME PROTECTION se aplică cu pensula, rola sau pulverizatorul în următoarele sisteme ce au ca destinație:

A. Suprafețe de bază din lemn noi la interior	
1	Chituire cu șpaclu de tip cuțit
2	Strat 1 de vopsea EXTREME PROTECTION diluată max. 10% cu diluant
3	Strat 2 de vopsea EXTREME PROTECTION nediluată
B. Suprafețe de baza din lemn noi, la exterior	
1	Chituire cu șpaclu de tip cuțit
2	Eventual chituire, șpacluire cu chit
3	Strat 1 de vopsea EXTREME PROTECTION diluată max. 10% cu diluant
4	Strat 2 de vopsea EXTREME PROTECTION nediluată
C. Vopsitorie de renovare pe vopsitorii vechi rezistente	
1	Strat 1 de vopsea EXTREME PROTECTION diluată max. 10% cu diluant
2	Strat 2 de vopsea EXTREME PROTECTION nediluată
D. Suprafețe de bază din metal negrunduit, la interior	
1	Grunduire cu grund anti-rugină pentru metal - 1 strat
2	Strat 1 de vopsea EXTREME PROTECTION diluată max. 10% cu diluant
3	Strat 2 de vopsea EXTREME PROTECTION nediluată

E. Suprafețe de bază din metal negrunduit, la exterior	
1	Grunduire cu grund anti-rugină pentru metal - 2 straturi
2	Strat 1 de vopsea EXTREME PROTECTION diluată max. 10% cu diluant
3	Strat 2 de vopsea EXTREME PROTECTION nediluată

Detalii aplicare:

1	Metoda de aplicare	-	- pensulare - pulverizare cu aer și air-less - cu rola
2	Diluat / Diluție	%	- pensulare - nediluat - pulverizare air-less - nediluat
3	Presiune de aplicare și mărime duză	bar	- pulverizare la presiune înaltă = 3,5 bar; duza = 1,5 mm - pulverizare air-less = 160 bar; duza = 0,279 mm
4	Interval de reacoperire - minim - maxim	ore	12 -
5	Interval de șlefuire - minim - maxim	ore	24 -
6	Consum specific	ml/m ²	80-100 (pentru determinarea unei valori exacte se recomandă o probă la fața locului)

- După utilizare uneltele de lucru se spală cu diluant;
- Produsul se depozitează la temperaturi cuprinse între +5°C și +30°C.
- Se recomandă o temperatură minimă pentru suprafața de bază și aerul înconjurător în timpul aplicării, dar și al uscării de minim +10°C.

AMBALARE

Vopseaua EXTREME PROTECTION se ambalează în recipiente din metal de 750 ml; 2,5 l.

CONSUM NORMAL

80-100 ml/m². Pentru determinarea unei valori exacte se recomandă o probă la fața locului.

MĂSURI DE PROTECȚIA MUNCII

Vopseaua EXTREME PROTECTION conține elemente inflamabile și volatile. La punerea în operă și depozitare trebuie luate măsurile de protecția muncii corespunzătoare produselor pelicologene pe bază de solvenți.
Se interzice contactul cu pielea; după utilizare mâinile se spală cu apă și săpun. În cazul lucrului în camere închise se interzice aplicarea produsului în apropierea surselor de foc deschis sau scânteii electrice. Fumatul în apropierea recipientilor cu produs este interzis. Se interzice de asemenea deversarea în canalizare.

DEPOZITARE

Se depozitează în spații uscate, aerisite, ferite de radiații solare și intemperii, la temperaturi cuprinse între +5°C +30°C.

TERMEN DE VALABILITATE

3 ani de la data fabricației, cu condițiile respectării prevederilor de ambalare și depozitare.

ELIMINAREA DEȘEURILOR

Produsul trebuie evacuat conform reglementărilor legale cu privire la modul de evacuare a deșeurilor.
Resturile de produs se elimină doar în stare uscată fiind reziduuri netoxice ce se tratează conform legislației.

COV GATA DE UTILIZARE

COV limita UE g/l: cat A/i: 500 (2010)

COV Produs, max g/l: 500 produs în stare gata de utilizare