



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 ciocolăi, 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 bază din lemn noi, la exterior	
1	Chituire cu șpaclu de tip cuțit
2	Eventual chituire, șpăcluire 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 negrinduit, 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 negrinduit, 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 NORMAT

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 peliculogene 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 scânteie 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



EXTREME PROTECTION

БЫСТРОСОХНУЩАЯ АЛКИДНАЯ ГЛЯНЦЕВАЯ ЭМАЛЬ



Суперглянцевый



Быстрое высыхание



Устойчивость к ударам и царапинам

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

EXTREME PROTECTION глянцевая алкидная эмаль на основе алкидной смолы, пигментов, органических растворителей, сиккативов, добавок; используется для декорации и защиты металлических, деревянных поверхностей и нейтральных кладок внутри помещений и снаружи, придавая им приятный вид. Используется для покрытия новых поверхностей, но и для повторного нанесения на ранее окрашенные поверхности.

СВОЙСТВА

- Высокая покрывающая способность;
- Быстрое высыхание (через 2-4 часа после нанесения стойкая на отлип пальцами);
- Хорошая адгезия и прочность, стойкость к механическим воздействиям;
- Атмосферостойкая.

ЦВЕТ

Белый, бежевый, черный, светло-серый, коричнево-шоколадный, темно-зелёный, светло-зелёный, светло-коричневый, темно-синий, серый металл, жёлто-горчичный, вишневый, светло-красный, охра.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешний вид продукта	вязкая однородная жидкость
Плотность, г/см ³	0,99-1,07 (±0,02, в зависимости от цвета)
Содержание нелетучих веществ, %	41-52 (±2, в зависимости от цвета)
Вязкость в жидком состоянии (чаша DIN Ф4 мм, +20°C)	200-260

СОВМЕСТИМОСТЬ

Не рекомендуется смешивать краску EXTREME PROTECTION с другими пленкообразующими продуктами.

МЕТОД ПРИМЕНЕНИЯ

После соответствующей подготовки поверхности путем пескоструйной очистки, механической очистки, обезжириванием, очистки от пыли краска EXTREME PROTECTION наносится кистью, валиком или пульверизатором в следующих системах, которые имеют назначение:

А. Новые деревянные поверхности, внутри	
1	Загрунтовать, зашпаклевать ножеобразным шпателем
2	1 слой краски EXTREME PROTECTION разбавленный макс. 10% разбавителем
3	2 слой краски EXTREME PROTECTION неразбавленный
Б. Новые деревянные поверхности, снаружи	
1	Покрывать грунтовкой по дереву
2	Загрунтовать, зашпаклевать ножеобразным шпателем
3	1 слой краски EXTREME PROTECTION разбавленный макс. 10% разбавителем
4	2 слой краски EXTREME PROTECTION неразбавленный
В. Покраска прочных старых окрашенных поверхностей	
1	1 слой краски EXTREME PROTECTION разбавленный макс. 10% разбавителем
2	2 слой краски EXTREME PROTECTION неразбавленный
Г. Новые металлические негрунтованные поверхности, внутри	
1	Грунтование антикоррозийной грунтовкой по металлу - 1 слой
2	1 слой краски EXTREME PROTECTION разбавленный макс. 10% разбавителем

3	2 слой краски EXTREME PROTECTION неразбавленный
Д. Новые металлические негрунтованные поверхности, снаружи	
1	Грунтование антикоррозийной грунтовкой по металлу - 2 слоя
2	1 слой краски EXTREME PROTECTION разбавленный макс. 10% разбавителем
3	2 слой краски EXTREME PROTECTION неразбавленный

Детали по применению:

1	Метод нанесения	-	- кистью - воздушным и безвоздушным пульверизатором - валиком
2	Разбавление /Растворимость	%	- нанесение кистью - неразбавленный - безвоздушное распыление - неразбавленный
3	Давление и размер насадки	бар	- распыление при высоком давлении = 3,5 бар; сопло = 1,5 мм - безвоздушное распыление = 160 бар; сопло = 0,279 мм
4	Интервал повторного нанесения - минимум - максимум	часы	12 -
5	Интервал шлифовки - минимум - максимум	часы	24 -
6	Удельный расход	мл/м ²	80-100 (точное значение удельного расхода краски определяется на основе пробного покрытия конкретной поверхности)

- После использования рабочие инструменты очистить растворителем;
- Хранить в сухом месте при температуре от +5°C до +30°C;
- Рекомендуется минимальная температура окрашиваемой поверхности и окружающей среды +10°C, как во время нанесения краски, так и в процессе высыхания.

ФАСОВКА

EXTREME PROTECTION упаковывается в герметических закрытых емкостях объемом 0,75 л; 2,5 л.

НОРМА РАСХОДА

80-100 мл/м². Точное значение удельного расхода краски определяется на основе пробного покрытия конкретной поверхности.

МЕРЫ ПО ОХРАНЕ ТРУДА

Краска EXTREME PROTECTION содержит огнеопасные и испаряющиеся элементы. При использовании и хранении необходимо предпринять все соответствующие меры по охране труда касательно продукта на основе растворителей. Запрещается контакт с кожей; после использования помыть руки водой и мылом. При работе в закрытых помещениях запрещается нанесение продукта вблизи открытого огня, либо электрических искр. Запрещено курение вблизи емкостей с продуктом. Запрещено выливать продукт в канализацию.

ХРАНЕНИЕ

Хранить в сухих, проветриваемых помещениях, вдали от солнечных лучей и погодных условий, при температуре от +5°C до +30°C.

СРОК ХРАНЕНИЯ

3 года от даты изготовления при соблюдении инструкции об упаковке и хранении.

УДАЛЕНИЕ ОТХОДОВ

Продукция должна быть утилизирована в соответствии с правовыми нормами использования отходов. Остатки краски утилизируются только в сухом виде, поскольку, в соответствии с положениями законодательства, в сухом виде она представляет собой нетоксичные отходы.

ЛОС ПРЕДЕЛ

COV лимит UE г/л: кат. A/d: 500 (2010)

COV продукта макс. г/л: 500 продукт в готовом виде для использования