



AQUA LUX MAT EMAIL MAT PE BAZĂ DE APĂ



DESCRIEREA PRODUSULUI

Vopseaua AQUA LUX MAT este un email pe bază de apă și este utilizată pentru protejarea suprafețelor din metal, lemn, zidărie neutră conferindu-le acestora un aspect plăcut. Este utilizată pentru acoperirea suprafețelor noi, precum și pentru repararea suprafețelor care au mai fost vopsite, iar tonurile colorate se pot utiliza și pentru acoperirea corpurilor de încălzit (calorifere). Se livrează în varianta mat catifelat.

PROPRIETĂȚI

Bună putere de acoperire, etalare și aderență bună, duritate bună, rezistență bună la intemperii, la apă, agenți chimici (sol. slabe alcaline și soluții de săruri), la lovire, zgâriere și șocuri.

CULOARE

24 culori: Alb Pur Contemporan, Cafeniu Distins, Roșu Pasional, Orange Glamour, Verde Exotic, Turcoaz Couture, Galben Pret-a-Porter, Gri Creativ, Maro Eclectic, Ocră Unică, Fuchsia Chic, Negru Minimalist, Gri Urban, Gri Scandinav, Crem Elegant, Brun Puternic, Maro Clasic, Vișiniu Vibrant, Verde Fresh, Roz Pudrat, Albastru Baby Blue, Albastru Acvatic, Alb Murdar Nordic, Alb Murdar Vintage.

Se poate colora prin nuanțare computerizată pe mașini de colorat ce folosesc exclusiv rețete și pigmenți de colorare BRILLIANT COLOR sau Collection RAL. Baza transparentă este destinată pentru culori intense; nu se aplică ca atare, necesită nuanțare.

CARACTERISTICI TEHNICE

Caracteristica	Valoare	Metoda de analiză
PRODUS LICHID		
Aspect produs	lichid vâcos, omogen, fără impurități	vizual
Densitate (+20°C), g/cm ³	1,000-1,100 baza TR 1,050-1,320 (în funcție de nuanță)	SR EN ISO 2811:2016 P1
Conținut de substanțe nevolatile (1g/100 cm ² , 125°), %	46-50 baza TR 45-60 (în funcție de nuanță)	SR EN ISO 3251:2019
Vâscozitate Brookfield, rotor 66, viteza 170, Pa*s	1,10-1,8 baza TR 1,8-2,5 (în funcție de nuanță)	SR EN ISO 2431:2019
pH	8,5-9,5 baza TR 8,0-9,5 (în funcție de nuanță)	SR ISO 10523:2012
Conformita coloristică	$\Delta E^* < 1$	IL-QC-17
PELICULĂ		
Aspect	mat, fără impurități	vizual
Putere de acoperire, min. (după min. 6 h de la uscarea peliculei trasată cu trăgător de 0,25 mm), %	min. 96,00	IL-QC-20
Grad de alb, WE 313/CIE	min. 85	
Grad de galben, YE 313-98	max. 1,5	
Determinarea reflexiei regulate a peliculei de vopsea nemetalizată la 20, 60, 80°, după 24 h, min.	24 - 35 (la unghi de 60°)	SR ISO 2813:2015

COMPATIBILITATE

Nu se recomandă amestecarea vopselelor AQUA LUX MAT cu alte produse peliculogene.

MOD DE APLICARE

După pregătirea corespunzătoare a suportului prin sablare, curățire mecanică, degresare cu Brilliant Diluant Universal, desprăfuire, vopseaua AQUA LUX MAT se aplică cu pensula sau pulverizatorul în următoarele sisteme ce au ca destinație:

A. Suprafețe de bază din lemn noi la interior	
1	Eventual chituire, șpacluire cu chit de cuțit
2	Strat 1 de vopsea AQUA LUX MAT diluată max. 5% cu apă
3	Strat 2 de vopsea AQUA LUX MAT nediluată
B. Suprafețe de baza din lemn noi, la exterior	
1	Impregnare cu Grund pentru lemn
2	Eventual chituire, șpacluire cu chit de cuțit
3	Strat 1 de vopsea AQUA LUX MAT diluată max. 5% cu apă
4	Strat 2 de vopsea AQUA LUX MAT nediluată
C. Vopsitorie de renovare pe vopsitorii vechi rezistente	
1	Strat 1 de vopsea AQUA LUX MAT diluată max. 5% cu apă
2	Strat 2 de vopsea AQUA LUX MAT nediluată
D. Suprafețe de bază din metal negrinduit, la interior	
1	Grunduire cu grund anti-rugină BRILLIANT METAL PROTECTION - 1 strat
2	Strat 1 de vopsea AQUA LUX MAT diluată max. 5% cu apă
3	Strat 2 de vopsea AQUA LUX MAT nediluată
E. Suprafețe de bază din metal negrinduit, la exterior	
1	Grunduire cu grund anti-rugină BRILLIANT METAL PROTECTION - 2 straturi
2	Strat 1 de vopsea AQUA LUX MAT diluată max. 5% cu apă
3	Strat 2 de vopsea AQUA LUX MAT nediluată
F. Suprafețe din zidărie	
1	Grunduire cu BRILLIANT GRUND BIOSTOP - 1 strat
2	Strat 1 de vopsea AQUA LUX MAT diluată max. 5% cu apă
3	Strat 2 de vopsea AQUA LUX MAT nediluată

Detalii aplicare:

1	Metoda de aplicare	-	- pensulare - pulverizare cu aer și air-less - cu rola
2	Diluat / Diluție apă	%	- pensulare - max. 5% - 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	6 -
5	Interval de șlefuire - minim - maxim	ore	6 -

- După utilizare uneltele de lucru se spală cu apă;
- Produsul se depozitează la temperaturi cuprinse între +5°C și +30°C. Risc de depreciere prin îngheț.
- Temperatura minimă de aplicare este de +5°C pentru suprafața de bază și aerul înconjurător la punerea în operă și în timpul uscării.

AMBALARE

Vopseaua AQUA LUX MAT se ambalează în recipiente din metal de 0,6 l; 2,5 l.

CONSUM NORMAL

70-80 ml/m². Pentru determinarea unei valori exacte se recomandă o probă la fața locului.

DEPOZITARE

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

TERMEN DE VALABILITATE

36 luni 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/d: 80 (2014)

COV Produs, max g/l: 80 produs în stare gata de utilizare



AQUA LUX MAT

МАТОВАЯ ЭМАЛЬ НА ВОДНОЙ ОСНОВЕ



ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Краска AQUA LUX MAT представляет собой эмаль на водной основе и применяется для защиты металлических, деревянных и нейтральных каменных поверхностей, придавая им приятный внешний вид. Применяется для покрытия новых поверхностей, а также для ремонта ранее окрашенных поверхностей, а цветные тона можно использовать и для покрытия отопительных приборов (радиаторов). Поставляется в бархатистой матовой версии.

СВОЙСТВА

Хорошая укрывистость, хорошая растекаемость и адгезия, хорошая твердость, хорошая устойчивость к погодным условиям, воде, химическим агентам (слабые щелочные растворы и растворы солей), царапинам и ударам.

ЦВЕТ

24 цвета.

Окрашивается методом компьютерной колеровки, использующих исключительно рецептуры и пигменты BRILLIANT COLOR или Collection RAL. Прозрачная основа предназначена для насыщенных цветов; не применяется как таковой, требует колеровки.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристика	Значение	Метод анализа
ЖИДКИЙ ПРОДУКТ		
Внешний вид продукта	вязкая однородная жидкость, без примесей	визуальный
Плотность (+20°C), г/см ³	1,000-1,100 база TR 1,050-1,320 (в зависимости от цвета)	SR EN ISO 2811:2016 P1
Содержание нелетучих веществ (1г/100 см ² , 125°), %	46-60 база TR 45-60 (в зависимости от цвета)	SR EN ISO 3251:2019
Вязкость по Брукфилду, ротор 66, частота вращения 170, Па*с	1,10-1,80 база TR 1,8-2,5 (в зависимости от цвета)	SR EN ISO 2555:2018
pH	8,5-9,5 база TR 8,0-9,5 (в зависимости от цвета)	SR ISO 10523:2012
Соответствие цвета	ΔE* < 1	IL-QC-17
ПЛЕНКА		
Внешний вид	матовая, без примесей	визуальный
Укрывистость, мин. (через мин. 6 часов после высыхания пленки, прослеженное линейкой 0,25 мм), %	мин. 96,00	IL-QC-20
Степень белизны, WE 313/CIE	мин. 85	
Степень желтизны, YE 313-98	макс. 1,5	
Определение регулярного отражения неметаллизированной лакокрасочной пленки при 20, 60, 80°, через 24 ч, мин.	24 - 35 (угол 60°)	SR ISO 2813:2015

СОВМЕСТИМОСТЬ

Не рекомендуется смешивать краску AQUA LUX MAT с другими пленкообразующими продуктами.

МЕТОД ПРИМЕНЕНИЯ

После соответствующей подготовки поверхности путем пескоструйной очистки, механической очистки, обезжириванием с Brilliant Универсальный Растворитель, очистки от пыли краска AQUA LUX MAT наносится кистью или пульверизатором в следующих системах:

А. Новые деревянные поверхности, внутри	
1	Загрунтовать, зашпаклевать ножеобразным шпателем
2	1-й слой краски AQUA LUX MAT разбавленный водой до 5%
3	2-й слой краски AQUA LUX MAT неразбавленный
Б. Новые деревянные поверхности, снаружи	
1	Покрыть Грунтовкой по дереву
2	Загрунтовать, зашпаклевать ножеобразным шпателем
3	1-й слой краски AQUA LUX MAT разбавленный водой до 5%
4	2-й слой краски AQUA LUX MAT неразбавленный
В. Покраска прочных старых окрашенных поверхностей	
1	1-й слой краски AQUA LUX MAT разбавленный водой до 5%
2	2-й слой краски AQUA LUX MAT неразбавленный
Г. Новые металлические негрунтованные поверхности, внутри	
1	Грунтование антикоррозийной грунтовкой по металлу Brilliant Metal Protection - 1 слой
2	1-й слой краски AQUA LUX MAT разбавленный водой до 5%
3	2-й слой краски AQUA LUX MAT неразбавленный
Д. Новые металлические негрунтованные поверхности, снаружи	
1	Грунтование антикоррозийной грунтовкой по металлу Brilliant Metal Protection - 2 слоя
2	1-й слой краски AQUA LUX MAT разбавленный водой до 5%
3	2-й слой краски AQUA LUX MAT неразбавленный
Е. Минеральные поверхности	
1	Грунтование грунтовкой BRILLIANT GRUND BIOSTOP - 1 слой
2	1-й слой краски AQUA LUX MAT разбавленный водой до 5%
3	2-й слой краски AQUA LUX MAT неразбавленный

Детали по применению:

1	Метод нанесения	-	- кистью - воздушным и безвоздушным пульверизатором - валиком
2	Разбавление /Растворимость водой	%	- нанесение кистью - до 5% - 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	час	6 -
5	Интервал шлифовки - минимум - максимум	час	6 -

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

ФАСОВКА

Краска AQUA LUX MAT расфасована в металлическую тару по 0,6 л; 2,5 л.

НОРМА РАСХОДА

70-80 мл/м². Точное значение расхода краски определяется на основе пробного покрытия конкретной поверхности.

ХРАНЕНИЕ

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

СРОК ХРАНЕНИЯ

36 месяцев с даты изготовления при соблюдении инструкции об упаковке и хранении.

**УТИЛИЗАЦИЯ
ОТХОДОВ**

Продукт должен быть утилизирован в соответствии с правовыми нормами утилизации отходов. Остатки краски утилизируются только в сухом виде, поскольку, в соответствии с положениями законодательства, в сухом виде она представляет собой нетоксичные отходы.

ЛОС ПРЕДЕЛ

ЛОС лимит UE г/л: кат A/d: 80 (2014)
ЛОС продукта, макс. г/л: 80 продукт в готовом виде для использования