

ULTRALAC *Aqua*



ТЕХНИЧЕСКО ОПИСАНИЕ

Описание на продукта

ULTRALAC AQUA е **екологична** алкидна емайлова боя на водна основа за интериор и екстериор, която се използва върху дървени и метални повърхности. Тя е практически без мирис, лесна за нанасяне и изсъхва бързо. Притежава висока покривност и еластичен филм. Има добра адхезия върху **ULTRALAC** и стари емайлови бои. Той допринася за **качеството на въздуха в помещенията** благодарение на много ниските емисии на органични съединения (**клас A+**). Предлага се в гланцово, сатенено и матово покритие.

Препоръчителни употреби

Нанася се върху вътрешни и външни повърхности от дърво и метал (при условие че повърхностите са били предварително обработени с антикорозионния грунд на водна основа PRIMETAL AQUA).

Технически характеристики

Смола: Модифицирана алкидна смола

Плътност (бял гланц): 1.28 ± 0.06 gr/ml, в зависимост от завършъка

(EN ISO 2811.01, 20°C)

Работен вискозитет: 105 ± 5 KU

(ASTM D 562, 25°C)

Вискозитет при съхраняване (гланц и сатине): 105 ± 15 KU

(ASTM D 562, 25°C)

Вискозитет при съхраняване (мат): 115 ± 15 KU

(ASTM D 562, 25°C)

Твърди в-ва b.w. (бял гланц): $49 \pm 4\%$

(EN ISO 3251)

Твърди в-ва b.w. (бял сатен и мат): $53 \pm 2\%$

(EN ISO 3251)

Твърди в-ва b.v.: $39 \pm 3\%$

(ISO 3233)

pH: 7.6 ± 0.4

(ISO 976)

Стабилност при замразяване и размразяване (-5°C): OK

(ELOT 777)

ЛОС (летливи органични съединения): ULTRALAC AQUA принадлежи към категория A/г BP (Вътрешни/външни бои за облицовки и облицовки за дърво и метал). Гранична стойност за ЕС: 130 g/l. Готовият за употреба продукт съдържа макс. 40 g/l.

Цветове

Предлага се в бял гланц, сатен и мат и в хиляди екологични нюанси чрез системата за оцветяване CHROMASYSTEM. Предлага се и в 24 готови екологични гланцови нюанса.

Свойства

Скиваща способност за SR 20 m²/Lt: CR: $95 \pm 1\%$

(ISO 6504.03)

Белота: ≥ 70

(ASTM E 313)

Индекс за пожълтяване: ≤ 5

(ASTM E 313)

Гланц: Гланц 20°: ≥ 74 , Сатен 60°: 45 ± 10 , Мат 85°: ≤ 20

(EN ISO 2813)

Твърдост (König): 32 ± 8 sec, след 7 дни

(EN ISO 1522)

Тест на огъване (Mandrel test): 2 mm OK

(EN ISO 1519)

Адхезия (Cross cut, VELATURA AQUA като грунд): 0-2

(EN ISO 2409)

Тест за надраскване: ≥ 6 N

(EN ISO 1518)

Сапротивление: ≥ 8

(ASTM D 4946)

Излагане на флуоресцентни UV лъчи и вода:

(EN ISO 11507)

500 h: Не се забелязва промяна на филма.

Мехалчета: 0 S(0)

(ISO 4628.2)

Напукване: 0 S(0)

(ISO 4628.4)

Лющене: 0 S(0)

(ISO 4628.5)

Разпрашване: 0 S(0)

(ISO 4628.6)

Устойчивост на вода: не е отбелязана промяна на филма.

(EN ISO 2812.1)

Устойчивост на свличане (неразреден продукт): 125 μ m

(ASTM D 4400)

Емисии на летливи органични съединения: Клас A+

(EUROFINS, report 392-2022-00270403_E_EN)

Разход

Дебелина на сухия филм за един слой: $23 \pm 3 \mu\text{m}$.

Препоръчителна обща дебелина на сухия филм: $46 \pm 6 \mu\text{m}$.

Разход: $12 \pm 1 \text{ m}^2/\text{Lt}$ за пълно скриване (2 слоя).

Инструкции за кандидатстване

Повърхностите трябва да са чисти от масла, ръжда, прах и люещи се части трябва да бъдат отстранени. Препоръчва се дървените повърхности, които се покриват за първи път, да бъдат предварително обработени с **VELATURA AQUA** или **AQUAVEL**. Металните повърхности трябва да се обработят с антикорозионния грунд **PRIMETAL AQUA**.

ULTRALAC AQUA се нанася в 2 слоя. Особено за тъмни цветове с ниска степен на скриване се препоръчва грундиране с **VELATURA AQUA**, леко оцветен.

Метод на нанасяне: четка, валик, безвъздушно пръскане.

Разредител: Вода.

Разредител: За нанасяне с четка, валик: Разредете с вода до 10-15% v/v. За пръскане: Разредете с вода до 20% v/v.

Инструментите се почистват веднага им с много вода и сапун. Водата за изплакване и остатъците от боята не трябва да се изхвърлят в реките или канализацията, нито да се изхвърлят заедно с битовите отпадъци.

Време за съхнене

При допир: $25 \pm 10 \text{ min}$ (ASTM D 1640).

Сух: $3 \pm 1 \text{ h}$.

Време за възстановяване на покритието: $6 \pm 1 \text{ h}$.

Времето за съхнене и повторно нанасяне на покритието може да се удължи при условия на ниска температура и висока относителна влажност.

Система на боядисване

Дървените повърхности се грундират с **VELATURA AQUA** или **AQUAVEL**. Металните повърхности се грундират с подходящ антикорозионен грунд.

В зависимост от приложението могат да се прилагат и други системи.

Опаковка

ULTRALAC AQUA Gloss се предлага в кутии с вместимост 0.375 Lt, 0.75 Lt и 2.5 Lt. **ULTRALAC AQUA Satinet & Mat** се предлага в кутии с вместимост 0.75 Lt и 2.5 Lt. Bases A, B, C достъпен в 0.75 Lt и 2.25 Lt кутии.

Съхранение

1 година, при условие че кутиите останат затворени и при нормални условия на съхранение. След употреба останалият неразтворен продукт може да се запази, ако кутията се запечата и се съхранява в сухо помещение при температура 5-30°C.

Здраве и безопасност

Моля, обърнете внимание на етикета върху кутията. В случай, че е необходима допълнителна информация вижте информационния лист за безопасност на материала.

Бележки

- Препоръчва се продуктът да не се нанася при температури под 10°C. Боядисаните повърхности не трябва да се мият преди да са изминали 20-30 дни от нанасянето на продукта.
- Да се избягва повторно нанасяне на покритието след изтичане на 10-15 минути от нанасянето в зависимост от температурата и относителната влажност на въздуха.
- **ULTRALAC AQUA** пожълтява с времето.
- **ULTRALAC AQUA BASES** се използват **CAMO** за производство на цветни нюанси чрез **CHROMASYSTEM**. Те не трябва да се нанасят без специалните оцветители **CHROMATINT**.

Издадено: Юли 2023

Настоящото издание замества всички останали

