

ULTRAXYL Ocean



ТЕХНИЧЕСКО ОПИСАНИЕ

Описание на продукта

ULTRAXYL OCEAN е **Яхтен лак** за дърво, на базата на модифицирани полиуретанови смоли, с **UV филтри**. Идеален за защита и декорация на външни и вътрешни дървени конструкции, изложени на интензивна влажност и слънце, както и за врати, прозорци и др. Той е лесен за нанасяне и осигурява безупречно покритие с отлична устойчивост срещу вода, влага, надраскване и слънчеви лъчи. Предлага се в gloss, satinet и мат вариант.

Препоръчителни употреби

ULTRAXYL OCEAN GLOSS: Защита на дървени конструкции в екстериорни и интериорни помещения.

ULTRAXYL OCEAN SATINET & MAT: Защита на дървени конструкции в интериорни помещения.

Технически характеристики

Смола: Алкидна смола уретан-модифицирана

Плътност: GLOSS: 0.92 ± 0.03 gr/ml

SATINET & MAT: 0.95 ± 0.03 gr/ml

(EN ISO 2811.01, 20°C)

Работен вискозитет: GLOSS: 80 ± 10 sec

SATINET & MAT: 115 ± 15 sec

(DIN 53211/4 mm, 20°C)

Вискозитет при съхранение: GLOSS: 85 ± 15 sec

SATINET & MAT: 125 ± 25 sec

(DIN 53211/4 mm, 20°C)

Твърди в-ва b.w.: $60 \pm 3\%$, (в зависимост от варианта)

(EN ISO 3251)

Твърди в-ва b.v.: $51.5 \pm 3\%$ (в зависимост от варианта)

(ISO 3233)

Точка на запалване : $44 \pm 2^\circ\text{C}$

(EN ISO 1523)

ЛОС (Летливи органични вещества): ULTRAXYL OCEAN принадлежи към категория А/д РР (Вътрешни/външни лакове). ЛОС на ЕО: 400 g/l. Готовият за употреба продукт съдържа максимално 399 g/l.

Цветове

Предлага се в прозрачен цвят и в 57 нюансаи чрез системата за смесване **CHROMASYSTEM**.

Свойства

Блясък: GLOSS 20°: 88 ± 2 ,

SATINET 85°: 60 ± 10 ,

MAT 85°: 25 ± 10

(EN ISO 2813)

Надраскване:

40 ± 5 µm: 4 ± 2 Nt за дебелина на сухия филм 24 часа

100 ± 5 µm: 14 ± 2 Nt за дебелина на сухия филм 7 дена

(EN ISO 1518)

Адхезия (Pull Off): 5 ± 1 Nt/m² (A)

Адхезия (Pull Off): 5 ± 1 Nt/m² (A)

(EN ISO 4624)

Издръжливост на остаряване (за pitch-pine)

(EN ISO 11507)

ULTRAXYL OCEAN GLOSS:

QUV/ 1000 часа: crackling: 2-3 (S4)a Flaking: 0 (S0)0

(ELOT 854.4)

Тест за огъване с коничен дорник (mandrel test): 2 mm OK

(ELOT 854.5)

(EN ISO 1519)

Разход

Дебелина на сухия филм на слой: 40 ± 5 µm.

Препоръчана крайна дебелина: 105 ± 15 µm.

Разход: 14 ± 2 m²/Lt на слой и в зависимост от варианта, вида и абсорбцията на дървото.

Инструкции за употреба

Дървената повърхност се изтъква внимателно с хартиена шкурка и се изчиства от праха. За украсата и поддръжката на дървесината се препоръчва предварително нанасяне на 1 слой **ULTRAXYL. ULTRAXYL OCEAN** се прилага най-малко след изтичане на 5-8 дни от прилагането на **ULTRAXYL. ULTRAXYL OCEAN** се нанася на 2-3 слоя. Всеки слой се нанася 24 часа след предишния и винаги след леко изтъкване с хартиена шкурка. За по-добра защита на външните дървени повърхности се препоръчва нанасяне на 3 слоя **ULTRAXYL OCEAN GLOSS**.

Метод за нанасяне: Четка.

Разредител: За четка се използва **CHROTEX BRUSH SOLVENT** **Процент на разреждане:** Разрежда се до 3% по обем.

Веднага след употреба измийте инструментите с разредител и сапун.

Време за съхнене

Сухо: 2½±½ часа (ASTM D 1640).

Изсъхване: 2½±½ часа.

Повторно боядисване: След 24 часа.

Времето за съхнене и повторно боядисване може да бъде удължено при ниски температури и висока относителна влажност.

Система за покрития

При нови повърхности преди нанасяне на **ULTRAXYL OCEAN** се препоръчва нанасяне на **ULTRAXYL TOTAL** за защита на повърхността от насекоми и гъбички, унищожавачи дървото.

Могат да бъдат приложени и други системи, в зависимост от мястото на употреба.

Опаковка

Предлага се в контейнери от 0.75 Lt и 2.5 Lt. **ULTRAXYL OCEAN GLOSS & SATINET** се предлагат и в контейнери от 0.375 Lt.

Съхранение

2 години, при условие че кутиите останат затворени и при нормални условия на съхранение.

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

- **ULTRAXYL OCEAN SATINET** и **MAT** не се препоръчват за екстериорни помещения.
- За защита на външни дървени повърхности от насекоми, унищожавачи дървото, **ULTRAXYL TOTAL** може да се използва преди нанасянето на **ULTRAXYL OCEAN**. В този случай **ULTRAXYL OCEAN** се прилага най-малко след изтичане на 5-8 дни от прилагането на **ULTRAXYL TOTAL**.
- Степента на блясък може да бъде подложена на малки промени в зависимост от условията за прилагане, абсорбцията на дървесината и дебелината на сухия филм.

Издадено: Декември 2021
Настоящото издание замества всички останали

