

VARNISH POLYURETHANE CLEAR COAT 2:1 (HIGH GLOSS)



Техническа информация

Елементи на продукта:

Торсоат - компонент А
втвърдяващ агент – компонент В

Описание на продукта:

Висококачествено двукомпонентно високо гланцово завършващо безцветно покритие

Препоръки за употреба:



Особено препоръчително за боядисване на дървени повърхности. Може да бъде използвано като грунд и като завършващо покритие. Подсилва красотата на естествената структура на дървото и го защитава срещу надрасквания и въздействието на такива елементи като солена вода, ултравиолетови лъчи и дъжд.

Предимствата на продукта са:

- Не променя цвета на повърхността.
- Овлажнява добре дървото.
- Много лесно за полиране след втвърдяване (предимството на грунда)
- Може да бъде полагано с пистолет, валяк и четка.

Физико-химични характеристики:

Цвят: Безцветно
Блясък: Висок
Твърдо вещество: 49%
Теоретичен разход: 12÷13 m²/l за дебелина на пласта от 80 µm (мокър)
Плътност на сместа: 0,99 kg/l
Гъстота на покритие (WFT): 80 µm мокър пласт
Крайна гъстота (DFT): 39 µm сух пласт
VOC (Volatile Organic Compound) (летливи органични съединения): 508 g/l

Подготовка на повърхността преди употреба:

Като предварително покритие е препоръчително да използвате Epoxy Woodprimer 10:4 Sea-Line® или други съвместими продукти.



Дървените повърхности трябва да бъдат изшкурени с шкурка P120 ÷ P200. след това обстойно почистете и обезмаслете с Cleaner Sea-Line®.

Преди окончателното покритие е препоръчително да грундирате повърхността. За да направите това, положете 2 до 3 пласта с разтворен Polyurethan Clear Coat Sea-Line® или епоксиден грунд за дърво Sea-Line®.

Изшкурете ламинатните повърхности или грунда до еднаква грапавост (шкурка P320-P400). За малки повърхности използвайте ъглошлайф. Премахнете праха и почистете с Sea-Line обезмасляваща формула.

Повърхността трябва да бъде чиста и суха, температурата да бъде над температурата на оросяване, за да се избегне кондензиране на водни пари. Температурата на продукта трябва да бъде минимум 15°C – максимално 35°C. Температурата на околната среда и температурата на повърхността трябва да бъдат над 5°C и по-ниски от 30°C.

Висока относителна влажност или конденз в рамките на първите 24 часа след полагане може да се отразят неблагоприятно на формирането на покритието.

Начин на приложение:

Пистолет, пневматичен пистолет, четка, валяк.

Пропорции за смесване на компонентите :

Части по обем: (ml) Безцветно покритие : Втвърдител
2 : 1

Не превишавайте препоръчителното количество на втвърдителя!

Разредител:

За грундиране на дърво е препоръчително да разредите сместа в обемно съотношение от около 20% с разредители за полиуретанови Sea-Line® системи:

	Четка / Валяк Разредител Sea-Line®	Разредител спрей Sea-Line®
ФУНКЦИОНАЛЕН ГРУНД	15 ÷ 20 %	15 ÷ 20 %
ФУНКЦИОНАЛНО ЗАВЪРШВАЩО ПОКРИТИЕ	0 ÷ 5 %	0 ÷ 20 %

Окончателното последно боядисване на дърво не изисква никакви разредители.

VARNISH POLYURETHANE CLEAR COAT 2:1 (HIGH GLOSS)



Техническа информация

Време за работа със сместа:
Параметри при полагане с пневматичен пистолет:
Брой пластове:

Смесете съдържанието на компоненти А и В. Добавете разредителя и смесете всичко внимателно отново. За полагане с четка / валик и полагане на боя е препоръчително да изчакате ± 10 минути след смесването с разредителя, за да се деаерира сместа.

Приблизително 3 часа при температура от 20°C

Диаметър на струйника \varnothing : 1,3÷1,4mm,

Работно налягане: 2÷3 bar,

- 2 ÷ 3 layers – функционален грунд
- 2 ÷ 4 layers – функционално завършващо покритие

Продукт за професионална употреба.

20°C

Мин. 20 минути - макс. 3 дни

Мин 4 часа – макс. 3 дни

10°C

Мин. 40 минути – макс. 6 дни

Мин. 8 часа – макс. 6 дни

Забележки

Време преди полагане на следващия пласт без шкурене:

Полагане със спрей:

Полагане с четка / валик:

Най-много при полагане на следващ пласт без шкурене полиуретанът се полага само, когато повърхността е чиста от прах или други отлагания. Ако покритието е било изложено на директна слънчева светлина, то трябва да бъде почистено и изшкурено. Премахването на най-горния пласт ще осигури добро сцепване.

Втвърдяване на повърхността:

Сухо на пипане:

Сухо за шкурене:

Напълно втвърдено:

20°C

2 часа

24 часа

7 дни

10°C

4 часа

48 часа

14 дни



Последващи действия:

Представените времена трябва да бъдат възприемани само като препоръчителни. Реалното време за изсъхване може да бъде по-дълго или по-кратко и зависи от дебелината на покриване, вентилацията, влажността и пр.

След втвърдяване, ако е необходимо, повърхността да бъде изшкурена с шкурка P1200-P2500 (окончателно полиране).

След шкурене повърхността трябва да бъде полирана:

- Полираща смес Sea-Line S1.
- Завършваща смес Sea-Line S2.

За да защитите повърхността, използвайте S4 Protect wax или S5 Quick wax.

Стандартни мерки за безопасност:

Моля, следвайте инструкциите за безопасност от техническата характеристика за опасни химикали и следвайте Полското законодателство за безопасност на работното място. Основното правило е да избягвате контакт с кожата и очите. Когато използвате този продукт в малки, затворени пространства, Вие трябва да осигурите допълнителна вентилация. Също така е препоръчително да защитите Вашата дихателна система, очите и кожата. Бъдете особено внимателни за открит огън, тъй като продуктът може да експлодира.

Съхранение:



Съставките на продукта трябва да бъдат съхранявани в плътно затворени опаковки, в помещения с температура в рамките на 5-35°C, далеч от източници на огън, топлина и слънчеви лъчи. След всяка употреба, опаковките трябва веднага да бъдат затваряни. Втвърдителят е чувствителен към влага! Съхранявайте металните кутии плътно затворени до момента на употреба. Дори най-малката следа от вода в сместа ще причини съкратяване на срока на годност и като резултат, неравности по повърхността.

Срок на годност:

Торcoat (компонент А) - 12 месеца от датата на производство.

Втвърдяващ агент (компонент В) - 9 месеца от датата на производство.

Гаранция за качество:

Продукцията, контролът на качеството и осъществяването на доставките покриват изискванията на стандарти ISO 9001 и 14001.

Всички данни в настоящия документ са подготвени с информационна цел. Компанията ни не носи отговорност за резултатите от дейности, извършени от потребителите, върху които не сме осъществили пряк контрол. Отговорност на потребителя е да изпробва крайния резултат от приложението на всеки продукт и да прецени пригодността му за конкретните индивидуални нужди. Sea-Line не носи отговорност за щети или финансови загуби, следствие на неправилната употреба на продуктите.

Представената информация е основана на щателни лабораторни проучвания и дългогодишен опит. Водещата ни пазарна позиция не ни освобождава от постоянен качествен контрол на продуктите ни. Въпреки това ние не носим отговорност за последици от неправилна употреба или съхранение на продуктите ни, както и използването на методи за приложения извън стандартната практика.

TROTON sp. z o.o. Zabrowo.