

VARNISH POLYURETHANE CLEAR COAT 2:1 (HIGH GLOSS)



Техническа информация

Продукт само за професионална употреба

Елементи на продукта:	Торcoat - компонент А втвърдяващ агент – компонент В
Обем:	Компонент А + компонент В: 750 ml, 15l.
Описание на продукта:	Висококачествено двукомпонентно високо гланцово завършващо безцветно покритие
Препоръки за употреба:	Особено препоръчително за бядисване 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, валик и четка.

Физико-химични характеристики:

Цвят:	Безцветно
Блясък:	Висок
Твърдо вещество:	49%
Теоретичен разход:	12÷13 m ² /dm ³ за дебелина на пласта от 80 µm (мокър)
Плътност на сместа:	0,99 kg/dm ³
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 Ероху 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.

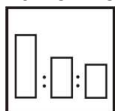
Температурата на околната среда и температурата на повърхността трябва да бъдат над 5°C и по-ниски от 30°C.

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

Пистолет, пневматичен пистолет, четка, валик.

Начин на приложение:

Пропорции за смесване на компонентите :



Части по обем: (ml)	Безцветно покритие : Втвърдител
Части по тегло: (g)	2 : 1
	100 : 5

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

VARNISH POLYURETHANE CLEAR COAT 2:1 (HIGH GLOSS)



Техническа информация

Продукт само за професионална употреба

Sea-Line® системи:



Време за работа със сместа:

Параметри при полагане с пневматичен пистолет:

Брой пластове:

Време преди полагане на следващия пласт без шкурене:

Полагане със спрей:

Полагане с четка / валик:

	Четка / Валик 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.

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 20-30 минути след смесването с разредителя, за да се деаерира сместа.

Приблизително 3 часа при температура от 20°C

Диаметър на струйника Ø: 1,3÷1,4mm,

Работно налягане: 2÷3 bar,

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

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

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 повърхността:

Сухо на пипане:

Сухо за шкурене:

Напълно втвърдено:



Последващи действия:

на

20°C

2 часа

24 часа

7 дни

10°C

4 часа

48 часа

14 дни

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-P2000 (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 S3 Clean & protect spray.

Стандартни мерки за безопасност:



Съхранение:

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.

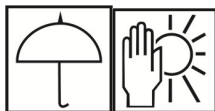
Съставките на продукта трябва да бъдат съхранявани в плътно затворени опаковки, в помещения с температура в рамките на 5-35°C,

VARNISH POLYURETHANE CLEAR COAT 2:1 (HIGH GLOSS)



Техническа информация

Продукт само за професионална употреба



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:

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

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

Гаранция за качество:

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

Цялата информация в този документ е основана на изчерпателни лабораторни изследвания и многогодишен опит. Нашата позиция на лидери на пазара не ни освобождава от постоянен контрол на качеството на нашите продукти. Въпреки това ние не поемаме отговорност за нанесени щети вследствие неправилна употреба или съхранение на нашите продукти или за щети, нанесени от употреба на нашите продукти по какъвто и да е начин, противоречащ на добрите работни практики.
TROTON sp. z o.o. Zabrowo.