

POLYURETHAN 2:1 (TORCOAT)



Техническа информация

Продукт само за професионална употреба

Елементи на продукта: Боя – компонент А
втвърдяващ агент – компонент В

Обем: Компонент А + компонент В: 750 ml, 15l.

Описание на продукта: Висококачествено двукомпонентно високо гланцово завършващо покритие

Препоръки за употреба: Особено препоръчително за защита покритието на повърхности над водолинията. използва с еза защита срещу вода, морска влага, надрасквания и промяна на цвета под въздействието на ултравиолетовите лъчи.

Препоръчва се за употреба върху повърхности, направени от: алуминий, стомана, дърво, ламинат и повърхности, грундиращи с епоксиден грунд.



Физико-химични характеристики:

Цвят: Бял, екрю, червен, тъмно син, син, зелен, сив, черен

Блясък: Висок

Твърдо вещество: 53 ÷ 58% (в зависимост от цвета)

Теоретичен разход: 13÷14 m²/dm³ за дебелина на пласта от 40 qm (сух)

Плътност на сместа: 1,0 ÷ 1,1 kg/dm³ (в зависимост от цвета)

Гъстота на покритие (WFT): 75 µm мокър

Крайна гъстота (DFT): 40 µm сух

Подготовка на повърхността преди употреба: Като предварително покритие е препоръчително да използвате Epoxy Lightprimer 5:1 Sea-Line®, Epoxy Anticorrosive 4:1 Sea-Line®, Epoxy Woodprimer 10:4 Sea-Line® или други съвместими продукти.



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:

Торcoat : Втвърдител

Части по обем: (ml)

2 : 1

Части по тегло: (g)

100 : 40

Не превишавайте препоръчителното количество на втвърдителя!

Разредител:

Разредете сместа с помощта на разредители за полиуретан на Sea-Line® системите (в съответствие с приложената таблица по-долу):

- Четка / валик - Brush Thinner Sea-Line®,

- Пневматичен пистолет - Polyurethane Thinner Sea-Line®,



ЦВЯТ	Четка / Валик Разредител Sea-Line®	Разредител спрей Sea-Line®
БЯЛ	20 – 25 %	50 - 55%
RAL 1015 екрю		
RAL 3003 червен	15 – 20 %	45 – 50 %
RAL 5003 тъмносин		
RAL 5015 син		

POLYURETHAN 2:1 (TOPCOAT)



Техническа информация

Продукт само за професионална употреба

RAL 6029 зелен		
RAL 7000 сив		
RAL 9005 черен		

Смесване на компонентите:

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

Време за работа със сместа:

Параметри при полагане с пневматичен пистолет:

Диаметър на струйника Ø: 1,3÷1,4mm,

Работно налягане: 2÷3 bar,

Брой пластове:

1 ÷ 3 пласта

Време преди полагане на следващия пласт без шкурене:

Полагане със спрей:

20°C
мин. 30 минути – макс. 3 дни
мин. 4 часа – макс. 3 дни

10°C
Мин. 60 минути – макс. 6 дни
Мин. 8 часа – макс. 6 дни

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:

20°C
6÷8 часа
24 часа

10°C
12÷16 часа
48 часа

Сухо за шкурене:

7 дни

14 дни

Напълно втвърдено:



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-P2000 (окончателно полиране).

След шкурене повърхността трябва да бъде полирана:

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

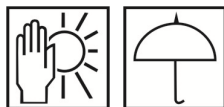
За да защитите повърхността, използвайте S4 Protect wax или S3 Clean & protect spray.

Стандартни мерки за безопасност:



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:

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

Втвърдяващ агент (компонент В) - 12 месеца от датата на

POLYURETHAN 2:1 (TOPCOAT)

Техническа информация

Продукт само за професионална употреба



Гаранция за качество: производство. Продукцията, 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.