

# POLYURETHAN 2:1 (TOPCOAT)



## Техническа информация

### Елементи на продукта:

Боя – компонент А  
втвърдяващ агент – компонент В

### Описание на продукта:

Висококачествено двукомпонентно високо гланцово завършващо покритие. Особено препоръчително за защита покритието на повърхности над водолинията. Използва се за 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, грундиран с епоксиден грунд.

### Препоръки за употреба:



### Физико-химични характеристики:

Цвят:  
Блясък:  
Твърдо вещество:  
Теоретичен разход:  
Плътност на сместа:  
Гъстота на покритие (WFT):  
Крайна гъстота (DFT):

Бял, екрю, червен, тъмно син, син, зелен, сив, черен  
Висок  
53 ÷ 58% (в зависимост от цвета)  
13 ÷ 14 m<sup>2</sup>/l за дебелина на пласта от 40 µm (сух)  
1,0 ÷ 1,1 kg/l (в зависимост от цвета)  
75 µm мокър  
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.

### Начин на приложение:

Пистолет, пневматичен пистолет, четка, валеж.

### Пропорции за смесване на компонентите:

Части по обем: (ml)

Topcoat : Втвърдител  
2 : 1

**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 / валеж - Brush Thinner Sea-Line®,
- Пневматичен пистолет - Polyurethane Thinner Sea-Line®,

ЦВЯТ	Четка / Валеж Разредител Sea-Line®	Разредител спрей Sea-Line®
бял	20 – 25 %	50 - 55%
екрю		
<b>червен</b>	15 – 20 %	45 – 50 %
<b>тъмносин</b>		
<b>син</b>		
<b>зелен</b>		
<b>сив</b>		
<b>черен</b>		

### Смесване на компонентите:

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

# POLYURETHAN 2:1 (TOPCOAT)



## Техническа информация

**Време за работа със сместа:**

Приблизително 3 часа при температура от 20°C

**Параметри при полагане с пневматичен пистолет:**

Диаметър на струйника : 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:  
Полагане с четка / валяк:

**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

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**  
6÷8 часа  
24 часа  
7 дни

**10°C**  
12÷16 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.

**Последващи действия:**

След втвърдяване, ако е необходимо, повърхността да бъде изшкурена с шкурка P1200-P2000 (окончателно полиране).

След шкурене повърхността трябва да бъде полирана:

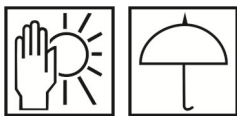
- Полираща смес Sea-Line S1.
- Завършваща смес Sea-Line S2.

За да защитите повърхността, използвайте S4 Protect wax или 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:**

Боя (компонент А) - 12 месеца от датата на производство.  
Втвърдяващ агент (компонент В) - 12 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. Ząbrowo.