

КЛЕЙ NAUTIC FIBER

Описание:

NAUTIC FIBER – это двухкомпонентный клей предназначенный для профессионального использования. Клей наносится шпателем. Благодаря высокой механической прочности (ок. 25 МПа) клей применяется чаще всего для укрепления склеенных соединений, которые больше всего подвержены механическим нагрузкам, заменяя длительное по времени ламинирование с использованием стекломата и смолы. Продукт предназначен для соединения, прикрепления и наполнения конструктивных элементов из полиэфирного, эпоксидного ламината, жёстких пенополиуретанов и других материалов. NAUTIC FIBER характеризуется лёгкостью нанесения, высокой механической прочностью, которая гарантирует долговечное соединение клееных элементов и очень низкую усадку во время отверждения ниже 1%.

NAUTIC FIBER производится в двух версиях: Nautic Fiber 15 и Nautic Fiber 30, которые отличаются временем студения (соответственно 15 и 30), а также механическими свойствами.

Клеи также доступны в версии с индикатором цвета, указывающим на правильное смешивание клея с отвердителем. Это клеи Nautic Fiber 15W и Nautic Fiber 30W.

Может использоваться на следующих видах поверхностей:

- полиэфирные ламинаты,
- эпоксидные ламинаты,
- фанера,
- дерево,
- жёсткие пенополиуретаны и ПВХ.

Внимание! Клей не следует наносить непосредственно на однокомпонентные акриловые и нитроцеллюлозные продукты!

Подготовка поверхности:

- Полиэфирные и эпоксидные ламинаты обезжирить и отшлифовать «на сухо» Р80 – Р120, снова обезжирить Смойкой для удаления силикона;
- фанеру, деревянную поверхность отшлифовать «на сухо» Р80 – Р120, а потом очистить от пыли.

Пропорции смешивания:

NAUTIC FIBER – 100 частей по весу,
Отвердитель – от 1 до 2 частей по весу

Дополнительные продукты:

Отвердитель – – перексид метилэтилкетона (напр. МЕТОХ 50).

Время пригодности смеси к употреблению от момента смешивания с отвердителем:

NAUTIC FIBER 15: от 10 до 20 мин. при температуре 20°C при добавлении 2% Отвердителя.

NAUTIC FIBER 30: от 30 до 40 мин. при температуре 20°C при добавлении 2% Отвердителя.

Время отверждения:

NAUTIC FIBER 15: от 1.5 до 2 часов при температуре 20°C при добавлении 2% Отвердителя.

NAUTIC FIBER 30: от 2 до 3 часов при температуре 20°C при добавлении 2% Отвердителя.

Цвет:

NAUTIC FIBER 15: фисташковый

NAUTIC FIBER 30: зелёный.

На клей может наноситься:

Клей NAUTIC FIBER совместим со всеми продуктами серии NAUTIC фирмы NOVOL, с отделочной полиэфирной шпатлёвкой, а также с полиэфирной шпатлёвкой наносимой способом распыления, и с акриловыми грунтами.

Правила применения:

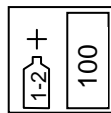
Тщательно смешать компоненты, соблюдая количество Отвердителя. Наносить слой клея при помощи шпателя толщиной не более 10мм. Минимальная температура нанесения 10°C.



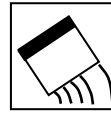
Очистить, отшлифовать поверхность



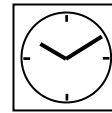
Обезжирить



Пропорции по весу:
100+1-2
Жизнеспособность
15: 10-20 min/20°C
30: 30-40 min/20°C



Наносить



15: 1.5-2 часа./20°C
30: 2-3 часа./20°C

Удельный вес:

NAUTIC FIBER 15: 1.45 – 1.55 г/см³

NAUTIC FIBER 30: 1.35 – 1.45 г/см³

Объёмная усадка:

макс. 1%.

Некоторые свойства:

Название клея	Сопротивление разрыву [MPa]	Максимальное удлинение при проверке на разрыв [%]	Сопротивление изгибу [MPa]	Максимальный прогиб при проверке на изгиб [%]	Температурный пик [°C]
Nautic Fiber 15	20÷30	2÷4	30÷40	3÷5	35÷55
Nautic Fiber 30	20÷30	2÷4	30÷40	3÷5	35÷55

Проверка на прочность проведена согласно PN EN-ISO 527, а также PN EN-ISO 179.

Разрешение PRS:

Nr TT/1222/710250/07.

Чистка инструмента:

Растворитель для нитроцеллюлозных продуктов.

Условия и время хранения:

Хранить в тщательно закрытой упаковке в прохладных хорошо вентилируемых помещениях, вдали от источников огня и тепла.

Избегать попадания прямых солнечных лучей.

NAUTIC FIBER: 6 месяцев при температуре 20°C.

Правила безопасности:

Согласно Карте Безопасности данного продукта.

Упаковка:

NAUTIC FIBER поставляется в упаковках согласованных индивидуально с клиентом.



Наша продукция - это результат многолетнего опыта и лабораторных исследований. Мы гарантируем высокое качество при условии строгого выполнения наших инструкций, а также профессионального подхода к работе с нашими продуктами. Мы не несём ответственности за дефекты и брак, если на конечный результат работы имели влияние факторы, находящиеся вне нашего контроля

PL.

NOVOL Sp. z o.o., Komorniki, PL