



Gelcoat plus

## Технические характеристики

### **BÜFA®-VP Marine-NPG-Gelcoat-S white**

Гелькоут на основе ненасыщенных полиэфирных смол в стироле (ISO/NPG), для нанесения напылением

№ Продукта 792-9896

**Описание продукта** BÜFA®-VP Marine-NPG-Gelcoat-S white BF-90896 — содержащий ускоритель гелькоут на основе ненасыщенных полиэфирных смол в стироле (ISO/NPG), для нанесения напылением.

**Области применения** BÜFA®-VP Marine-NPG-Gelcoat-S white BF-90896 может использоваться для изготовления формованных изделий, подвергающихся высоким химическим, термическим и гидролитическим нагрузкам. Данный продукт обладает высокой атмосферостойкостью. Гелькоут BÜFA®-VP Marine-NPG-Gelcoat-S white BF-90896 специально разработан для применения в судостроении.

#### Спецификации / технические характеристики

Свойство	Метод тестирования	Значение	Единица
Плотность при 20/23 °C	DIN 53 217/2	1,2	г/мл
Вязкость по Брукфилду при 20 °C RV/DV-II Spl . rpm .	EN ISO 2431	18000	mPas
Содержание стирола		32	%
Точка вспышки	DIN 53 213	32	°C

#### Отверждение

##### **Химическая активность:**

##### **Метод BÜFA в соответствии с DIN 16 945 6.2.2.1**

(100 г гелькоута + 2 мл Butanox M-50)

20 - 30 °C 10 - 18 мин.

20 °C — T макс. 20 - 30 мин.

T макс. 150 - 190 °C

##### **Время отверждения при 20 °C в 100 г чаше**

**с 2 мл Butanox M-50:** 10 - 18 мин.

##### **Внимание!**

Представленная выше информация относится исключительно к использованию катализатора соответствующего наименования и в указанном количестве. Использование иных продуктов или несоблюдение требований к количественному соотношению могут привести к другим результатам.

#### Colouring

Рецептура BÜFA®-VP Marine-NPG-Gelcoat-S white BF-90896 разработана в белом цвете в соответствии с RAL 9003.

Дата ревизии:

09.04.2013 Версия: 1 Страница 1



## **BÜFA®-VP Marine-NPG-Gelcoat-S white**

**Гелькоут на основе смеси ненасыщенных полиэфирных смол, модифицированных изофталевой кислотой, подходит для нанесения распылением**

№ Продукта 792-9896

### **Рекомендации по использованию**

Наша разделительная система BF 500 /BF 700 протестирована и успешно применяется с данным гелькоутом. Перед использованием других антиадгезионных агентов, следует провести тестирование с целью определения возможности их применения в соответствующих условиях.

Если возможно, мы рекомендуем произвести пост-отверждение формованного изделия в течение нескольких часов при температуре +80 °C для достижения оптимальных свойств гелькоута.

Для получения дополнительной информации по обращению с продуктом и процессу отверждения, следует обратиться к нашему техническому руководству "Working with BÜFA® -Gelcoats".

### **Хранение/Обращение**

Данный продукт следует хранить в закрытых контейнерах в прохладном, защищенном от солнечного света месте. Срок годности продукта — не менее 3 месяцев, при условии хранения в закрытой, оригинальной таре при температуре 20 °C. Время отверждения и гелеобразования может изменяться с увеличением периода хранения.

Примечание: представленная выше информация основана на наших текущих знаниях и опыте. Ввиду возможного наличия многих факторов, влияющих на условия эксплуатации и использования наших продуктов, потребителю следует проводить свои собственные тестирования. Данный документ не является гарантией определенных свойств и эффективности использования продукта для конкретных целей. Потребители наших продуктов должны соблюдать права собственности, а также, существующие законодательства и нормы. В дополнение к данному документу, следует обратиться к последней версии соответствующего Паспорта Безопасности ЕС.

BÜFA Gelcoat Plus GmbH & Co. KG  
Hohe Looge 2-8  
26180 Rastede  
GERMANY  
Phone +49 4402 975-0  
Fax +49 4402 975-300  
gelcoatplus@buefa.de  
www.buefa.de  
www.buefagelcoatplus.com