

NORPOL® SP

ОПИСАНИЕ

NORPOL® SP это филлер (шпатлевка) на основе на специальной полиэфирной смолы – гелькоата NORPOL® GS в сочетании с наполнителем, пигментом и с добавлением парафинового воска.

NORPOL® SP специально разработан для ремонта (шпатлевания) поверхностей гелькоата и может наноситься толстым слоем без напыла и потека. При использовании NORPOL® SP достигается однородная поверхность почти с такими же свойствами, как гелькоата.

NORPOL® SP производится в той же системе кодировки цветов, как и гелькоат NORPOL® с такими же ограничениями по девиации цвета.

NORPOL® SP одобрен Det Norske Veritas для судостроения.

Рекомендуемая дозировка МЭК пероксида: 1.3-2.0%

ПРИМЕНЕНИЕ

Поверхности для применения: Стеклопластики
Усадка / растекание Не растекается по горизонтальной поверхности.
Цвет По таблице цветов NORPOL®

ТИПОВЫЕ СВОЙСТВА¹

ТИПОВЫЕ СВОЙСТВА В ЖИДКОМ СОСТОЯНИИ при 25°C

Свойства	Показатель	Ед. изм.	Метод тестирования
Вязкость по Brookfield RVF sp.4/4 rpm	80000-230000	мПа с(сП)	ASTM D 2196-86
Плотность	1.25	Г/ см ³	ISO 2811-2001
Плотность	1.1-1.3	г/ см3	ISO 2811-2001
Точка воспламенения	32	°C	
Время желатинизации:-1.5% NORPOL Per#1	8 – 25	Минут	G020
Срок хранения	6	Месяц	G180

ТИПОВЫЕ ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА БАЗОВОЙ СМОЛЫ В ОТВЕРЖДЕННОМ СОСТОЯНИИ.

Свойства	Показатель	Ед. изм.	Метод тестирования
Предел прочности на разрыв	мин 65	МПа	ISO 527-1/2-1993
Модуль растяжения	мин. 3500	МПа	ISO 527-1/2-1993
Относительное удлинение	мин. 2.5	%	ISO 527-1/2-1993
Температура теплового искажения HDT	мин. 80	°C	ISO 75-1/2-1993
Твердость по Барколю (Barcol)	мин. 40		ASTM D 2583-99
Поглощение воды	макс. 80	мг/образец	Det norske Veritas 1981

¹ Свойства, приведенные в этом бюллетене, являются типовыми, полученными в лабораторных испытаниях и могут измениться в производственных условиях; поэтому, Мы просим наших клиентов проверить и протестировать нашу продукцию прежде чем приступить к ее использованию, с тем чтобы определить, устраивает ли она их по содержанию и отвечает ли их целям. Мы гарантируем, что наша

Настоящая информация предназначена для того, чтобы помочь заказчикам определить, соответствует ли данная продукция их целям. Наша продукция предназначена для продажи промышленным и коммерческим структурам. Мы просим наших клиентов проверить и протестировать нашу продукцию прежде чем приступить к ее использованию, с тем чтобы определить, устраивает ли она их по содержанию и отвечает ли их целям. Мы гарантируем, что наша продукция соответствует нашим письменным характеристикам. **Ни одно из положений настоящего документа не должно рассматриваться как какая-либо другая гарантия, выраженная или подразумеваемая**, например гарантия товарных качеств или применения для определенной цели, а также защиты от какого-либо закона или патентных прав. Все патентные права защищены. Единственное решение при всех обоснованных претензиях - это замена наших материалов, и мы ни в коем случае не несем ответственности за специально или случайно нанесенный ущерб или его последствия.

продукция соответствует нашим письменным характеристикам. **Ни одно из положений настоящего документа не должно рассматриваться как какая-либо другая гарантия, выраженная или подразумеваемая**, например гарантия товарных качеств или применения для определенной цели, а также защиты от какого-либо закона или патентных прав.

ХРАНЕНИЕ

Продукт поставляется в невозвратных металлических ведрах (20 Л).

Для обеспечения максимальной стабильности и сохранения оптимальных свойств смолы, она должна храниться в закрытых резервуарах при температуре ниже 23°C вне источников тепла и солнечного света. Для достижения правильного отверждения и работы температура смолы перед употреблением должна быть не ниже 18°C. Все места хранения и резервуары должны соответствовать местным противопожарным и строительным нормам. Нельзя использовать резервуары из меди или медесодержащих сплавов. Хранить отдельно от окисляющих материалов, пероксидов и солей металлов. Держать неиспользуемые контейнеры закрытыми. Складской запас нужно поддерживать на разумно - низком уровне, с оборотом материала "первый вошел - первый вышел". Гарантийный срок хранения относится к продукту в оригинальной, ненарушенной упаковке. Сроки хранения могут меняться под воздействием условий хранения

БЕЗОПАСНОСТЬ

ПРОЧТИТЕ И ПОЙМИТЕ ЛИСТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА ДО НАЧАЛА РАБОТЫ С ПРОДУКТОМ

Получите копию листа безопасности материала прежде чем его использовать. Листы безопасности доступны у вашего торгового представителя Reichhold. Такую информацию нужно затребовать у всех поставщиков и понять прежде, чем использовать материал

НЕПОСРЕДСТВЕННОЕ СМЕШИВАНИЕ ЛЮБЫХ ОРГАНИЧЕСКИХ ПЕРОКСИДОВ С ЩЕЛОЧНЫМИ МЕТАЛЛАМИ, АМИНАМИ, ИЛИ ДРУГИМИ УСКОРИТЕЛЯМИ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ ПРИВОДИТ К ИНТЕНСИВНОМУ РАСПАДУ.