

NORPOL® FI-175

ОПИСАНИЕ

NORPOL® FI-175 это филлер - шпатлевка для поверхности, основанный на ортофталевой полиэфирной смоле с легкими пустотелыми микросферами. Микросферный наполнитель придает филлеру низкую плотность (удельный вес) и легкость шлифования.

NORPOL® FI-175 особенно рекомендуется для заполнения канавок в пенопласте, но может также использоваться при моделировании из дерева или пластика.

ПРИМЕНЕНИЕ

Поверхности для применения:	Пенопласт (жесткие сотовые пластики), дерево, бетон, сухая штукатурка, фанера, железо, сталь и алюминий
Способность к обработке:	Легко шлифуется. Готов к шлифовке через 80 минут
Усадка / растекание:	Не образуется усадочных раковин при максимальной толщине 15 мм. Не растекается по горизонтальной поверхности.
Другая информация:	Может применяться при максимальной толщине 15 мм за операцию без избыточного выделения тепла. Грубая поверхность.
Цвет	Серовато-голубой
Предускоренный	

ТИПОВЫЕ СВОЙСТВА¹

ТИПОВЫЕ СВОЙСТВА В ЖИДКОМ СОСТОЯНИИ при 23 °C

Свойства	Показатель	Ед. изм.	Метод тестирования
Вязкость -по Brookfield HBT sp.TB/5 rpm	210000-300000	мПа с(сП)	ASTM D 2196-86
Плотность	0.9	Г/ см ³	ISO 2811-2001
Время желатинизации: -1.5% NORPOL #1	20-30	минут	G020
Срок хранения	6	месяц	G180

ТИПОВЫЕ ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Свойства	Показатель	Ед. изм.	Метод тестирования
Линейная усадка	0.8	%	ASTM D 2566-69
Предел прочности на сдвиг	> 10	МПа	ASTM C 297-70
Относительное удлинение	< 1	%	ISO 527-1/2-1993

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 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

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.