



Необходимо заполнить блок содержимым

Товарное название: ЛИТУРЕН-165 Торговый знак ЛИТУРЕН®

Основные характеристики: Композиции полиуретановые: защита от воды, агрессивных сред

Нормативная документация*: ТУ 2257-088-00151963-2002 Гигиенический сертификат № 78.01.06.225 Т 002240.07.08 от 01.07.2008

Область применения: Композиция предназначена для нанесения на металлические, бетонные, железобетонные, стеклопластиковые, деревянные и другие конструкции в качестве ударопрочных, эластичных, износостойких покрытий, изолирующих и демпфирующих прокладок. Температурный диапазон эксплуатации от минус 70 до плюс 100 градусов С. Композиция используется для антикоррозионной защиты промышленного и химического оборудования, для защиты турбинных колес и насосов, работающих в условиях гидроэрозии и т.д. Может применяться в ёмкостях и системах холодного и горячего хозяйственно-питьевого водоснабжения.

Описание внешнего вида: Компонент 1 – уретановый форполимер – янтарная жидкость медообразной консистенции без механических включений и сгустков. Компонент 2 – отвердитель – жидкость бурого цвета, не содержащая посторонних включений. Введение в композицию пигментов позволяет придавать покрытию широкую цветовую гамму.

ТУ: 2257-088-00151963-02

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Общее описание: Уретановые каучуки ЛИТУРЕН-165. Для нанесения покрытий на металлические, бетонные, железобетонные, стеклопластиковые, деревянные и другие конструкции.

Техническая консультация

Технические характеристики

Наименование	Норма
Неотвержденная композиция	
Жизнеспособность композиции. мин, не менее:	60
Отвержденная композиция	
Условная прочность, МПа, не менее:	15.7
Относительное удлинение при разрыве, %, не менее:	300
Относительная остаточная деформация, %, не более:	15
Прочность связи с металлом при отслаивании, кН/м, не менее:	7,0
Твердость по Шору А, усл.ед., в пределах:	75-85
Изменение массы, %, не более, после воздействия (1200 час, при 20 оС) воды	2,0



Изменение массы, %, не более, после воздействия (1200 час, при 20 оС) соляной кислоты (20% р-р)	1,5
Изменение массы, %, не более, после воздействия (1200 час, при 20 оС) серной кислоты (20% р-р)	1,1
Изменение массы, %, не более, после воздействия (1200 час, при 20 оС) КОН (20% р-р)	1,1
Изменение массы, %, не более, после воздействия (1200 час, при 20 оС) морской воды	1,7
Изменение массы, %, не более, после воздействия (1200 час, при 20 оС) паров бензина	5,0
Коэффициент износостойкости при гидроабразивном износе, E	10
Удельное объёмное электрическое сопротивление, Ом.см в пределах	1*10E13, 5*10E13

Требование к безопасности: Компоненты композиции невзрывоопасны, самопроизвольно не воспламеняются, горят только при внесении в источник огня, боятся влаги.

Условия хранения: Форполимер хранят в герметично закрытой таре в условиях, исключающих попадание влаги и действие прямых солнечных лучей, при температуре от -60 до +40 оС в течение 6 (шести) месяцев со дня изготовления. Отвердители хранят в упаковке изготовителя в сухом прохладном помещении при температуре не выше 50 оС в течение 12(двенадцати) месяцев со дня изготовления.

Гарантийный срок хранения: Свыше 10 лет.

Условия поставки и стоимость: Композиция поставляется в виде комплекта из двух компонентов, расфасованных в металлические банки (ГОСТ 6128), металлические (ГОСТ 13950) или полимерные (ОСТ 6-19-500) бочки. Допускается расфасовка в полимерную тару (ГОСТ 17000) по согласованию с потребителем.

Охрана труда: Отвержденная композиция Литурен-165 нетоксична, имеет гигиенический сертификат. Компоненты композиции обладают слабым раздражающим действием на кожные покровы и слизистые оболочки глаз, неканцерогенны, слабо кумулируют, слабые аллергены. Работу с компонентами и нанесение композиции следует проводить в хлопчатобумажной спецодежде с применением индивидуальных средств защиты (очки, лепестковый респиратор или противогаз, перчатки, фартук).

Дополнительная информация: Вниманию потребителей! Право рекламирования и продажи композиции Литурен-165 имеет только ФГУП «НИИСК», как

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



патентообладатель. За качество продукции, приобретенной в других организациях, ФГУП «НИИСК» ответственности не несет. Опасайтесь подделок!

Инструкция по применению: Компоненты композиции поставляют комплектно: на 100 м.ч. форполимера от 35 до 40 м.ч. отвердителя. Композиция готовится смешением компонентов непосредственно перед использованием. По желанию заказчика композиция комплектуется соответствующими грунтовками. Расход полимерного покрытия при толщине слоя 1 мм составляет 1.3 кг/м² с учётом отходов.

По вопросам приобретения ЛИТУРЕН-165 и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим Вас обратиться к менеджерам: