



ПОЛИМЕРХИМСНАБ

ООО "Полимерхимснаб" | 600005, Россия, Владимир,
ул. Мира д.55
Тел.: +7(4922)42-33-20 | Моб.: +7(910)77-55-135
www.phsnab.ru | office@phsnab.ru

Описание материала

Эпоксидное покрытие Суперпротект (далее по тексту Покрытие) представляет собой двухкомпонентную эпоксидную композицию для устройства монолитных покрытий пола. Не содержит органические растворители и пластификаторы.

Применение

Предназначены для придания бетонным, асфальтобетонным, деревянным и металлическим полам хорошего внешнего вида и защиты полов от механических воздействий средней и высокой интенсивности (пешеходная нагрузка, транспорт на резиновом ходу и т.д.), воздействия влаги и химических веществ. В случае нанесения на металлические поверхности эпоксидные наливные покрытия являются надежной антикоррозионной защитой металла.

- Промышленные складские помещения.
- Ремонт и строительство клубов.
- Выставочные залы.
- Офисные помещения.
- Предприятия общественного питания.
- Жилые дома, учебные и лечебно-профилактические учреждения.
- Промышленные холодильники.
- Гаражные комплексы, автосервисы, парковки, автомойки.
- Металлургическая и химическая промышленность.
- Фармацевтическая и электронная индустрии.

Преимущества

- Формирует прочное и гибкое покрытие, стойкое к ударным и вибрационным нагрузкам,
- Устойчив к температурным перепадам, истиранию, воздействию воды и масло-, бензопродуктов.
- Обладает противоскользящими и антибактериальными свойствами.
- Не содержит растворителей, легколетучих и легковоспламеняющихся веществ.
- Не дает усадки при отверждении и в процессе эксплуатации.
- Привлекательный внешний вид покрытия.
- Можно заливать разнообразные плоские и объемные объекты (ключи, монеты, ракушки, цветной кварцевый песок, гальку), которые добавляют полу интересный внешний вид.
- Перекрывает трещины в основании (с раскрытием до 0,7 мм).



ПОЛИМЕРХИМСНАБ

ООО "Полимерхимснаб" | 600005, Россия, Владимир,
ул. Мира д.55

Тел.: +7(4922)42-33-20 | Моб.: +7(910)77-55-135

www.phsnab.ru | office@phsnab.ru

Характеристики

Наименование	Значение
Внешний вид	Покрытие гладкое, глянцевое
Плотность смеси компонентов (при +20°C)	1,5±0,05 кг/л (по ГОСТ 28513)
Содержание нелетучих веществ, %	100
Основа материала	Двухкомпонентный эпоксидный состав
Сухой остаток	100%
Жизнеспособность (время выработки материала)	40 минут при +20оС
Пешеходная нагрузка	через 24 часа
Транспортная нагрузка	через 5 дней
Химическая стойкость	через 5 дней
Прочность на растяжение отвержден-ного состава, не менее	13 МПа
Твердость по Шору, А	80
Удельная ударная вязкость, кДж/м2	30
Относительное удлинение при разрыве, %	5 - 7
Температура эксплуатации	От -30 – до +90оС
Соотношение компонентов А/Б	1 : 0,47

Внимание !

Колеровка материалов для устройства покрытий производится в заводских условиях в объеме промышленных партий с применением современного автоматизированного технологического оборудования. Различные виды синтетических смол, применяющихся при производстве материалов, сами по себе имеют оттенки от бесцветного до желто-коричневого, что может влиять на возникновение визуально различимых отклонений оттенков цвета материалов от партии к партии. Поэтому для получения однородного оттенка цвета готовых покрытий следует использовать материалы из одной партии на каждом участке.



ПОЛИМЕРХИМСНАБ

ООО "Полимерхимснаб" | 600005, Россия, Владимир,
ул. Мира д.55
Тел.: +7(4922)42-33-20 | Моб.: +7(910)77-55-135
www.phsnab.ru | office@phsnab.ru

Условия нанесения

Перед началом работ по нанесению покрытия следует обеспечить отсутствие сквозняков, закрыв окна и двери.

Расход

Состав смеси	Расход на при толщине покрытия 1мм
Суперпротект, кг	1,45

Рекомендации по применению

Отдельно тщательно перемешать комп. А до однородного состояния с помощью низкооборотного смесителя с электроприводом (300-400 об/мин). Затем комп. А перелить в чистую и сухую емкость подходящего объема и при перемешивании добавить комп. Б (отвердитель). Смесь компонентов тщательно перемешивать во всем объеме в течение минимум 3 мин. до однородного состояния. Особое внимание следует обращать на тщательность перемешивания у дна и стенок смесительной емкости. Приготовленную рабочую смесь компонентов перелить в чистую сухую промежуточную емкость соответствующего объема и снова перемешивать в течение 1-2 мин. Весь объем приготовленной смеси компонентов вылить на поверхность основания в виде луж или полос. Материал распределять по поверхности с помощью ракеля, регулировочного шпателя, кельмы. Нанесенный слой покрытия прокатать игольчатым валиком для удаления вовлеченного воздуха и для предотвращения образования дефектов покрытия (пузыри, кратеры). Для передвижения по свеженанесенному слою покрытия пользоваться специальными шипованными подошвами. Для повышения эксплуатационных свойств рекомендуется армирование базового слоя покрытия фракционированным кварцевым песком.

Упаковка и хранение

Транспортировка и хранение материала должны производиться в соответствии с требованиями ГОСТ 9980.5. Перевозка материала осуществляется всеми видами транспорта крытого типа. Перевозку и хранение материала рекомендуется осуществлять при температурах не ниже +5°C и не выше + 30°C. Увеличение вязкости компонентов материала при температурах ниже 0°C не приводит к дальнейшему изменению его свойств и ухудшению качества. После транспортировки или хранения при отрицательных температурах материал следует выдержать в теплом сухом помещении перед применением в течение min 1 суток. Открытую упаковку с остатками компонентов материала хранить для последующего применения ЗАПРЕЩАЕТСЯ ! Установленный срок годности компонентов материала - **9 месяцев** (при условии хранения в сухом отапливаемом помещении в закрытой оригинальной упаковке). По истечении срока годности компоненты материала подлежат проверке на соответствие требованиям действующих ТУ и в случае подтверждения их пригодности могут быть использованы по назначению.