

DisboPUR W 458 2K-PU-Versiegelung



Прозрачная 2-х компонентная полиуретановая смола на водной основе для матового запечатывания твердых и прочных полиуретановых и эпоксидных покрытий внутри помещений.

Описание продукта

Область применения

Благодаря минимизированной эмиссии, проверке на наличие вредных веществ данный продукт особенно хорошо подходит для всех «чувствительных» областей, например, для комнат отдыха, больниц, детских садов, школ и т.п. Для матового запечатывания твердых и прочных внутренних полиуретановых и эпоксидных покрытий, подвергающихся небольшим нагрузкам, в жилом и промышленном секторах.

В сочетании с продуктом DisboADD 947 Glasperlen используется для создания противоскользящих покрытий.

Применяется в качестве защитного покрытия для интерьерных красок Caparol.

Свойства

- с минимизированной эмиссией (соответствие AgBB и сертификат Eurofins IAC Gold)
- паропроницаемый
- повышает устойчивость к царапинам твердых и вязких полиуретановых и эпоксидных покрытий
- улучшает способность поверхности к чистке
- защитное покрытие для сколов напольного покрытия
- хорошая устойчивость к УФ и химическим веществам.

Оценка выбросов ЛОС из строительных материалов, применяемых внутри помещений, проводится с использованием схемы оценки AgBB (Комитет по оценке здоровья строительных изделий). Тестирование и мониторинг в соответствии с Eurofins Indoor Air Comfort Gold (Eurofins IAC Gold) выходит за рамки требований AgBB и гарантирует, среди прочего, выполнение соответствия требованиям в соответствии с LEED, BREEAM International, BREEAM-NOR, DGNB, WELL Building и итальянской CAM Edilizia.

Связующее

Водная 2-компонентная полиуретановая дисперсия.

Упаковка

Пластиковая комбинированная емкость 4 кг

Цвет

Прозрачный.

Органические красители (например, в кофе, красном вине или листе), а также различные химические вещества (например, дезинфекционные средства, кислоты и т. д.) могут привести к изменению цветового тона. Шлифовальные нагрузки могут привести к царапинам на поверхности. Это не влияет на функциональные свойства покрытия.

Степень глянца

Матовая.

Хранение

В сухом, прохладном месте, без мороза.

Срок хранения в оригинальной закрытой упаковке минимум 9 месяцев.

При низкой температуре перед применением материал необходимо некоторое время хранить при температуре ок. 20° C.



Технические параметры

- Плотность: ок. 1,05 г/см³
- Толщина сухого слоя: ок. 44 мкм/ 100 мл/м²
- Показатель истирания по Таберу: 17 мг/30 см²

Устойчивость к действию химикатов

Устойчивость к химическим веществам по образцу DIN EN ISO 2812-3:2007 при 20° C:

	7 Tage
Группы проверки в соответствии со строительными и проверочными принципами Немецкого института строительной техники DIBt, Берлин	
Группа 1: бензин	+
Группа 3: мазут EL (согласно DIN 51 603-1)	+
Группа 4: все углеводороды	+
Группа 7b: биодизель (DIN EN 14214)	+
Группа 8: водные растворы алифатических альдегидов до 40%	+
Группа 9: водные растворы неорганических кислот (карбоновая кислота) до 10%	+ (V)
Группа 10: минеральные кислоты до 20%	+
Группа 11: неорганические щелочи	+
Группа 14: водные растворы органических тензидов	+
Скидрол	+
Лимонная кислота 10%	+
Железо III раствор хлорида, насыщ.	+
Фосфорная кислота 85%	+
Ксилол	+
Аммиак 25%	+
Кола	+
Кофе	+ (V)
Красное вино	+ (V)
Этанол 40%	+
Этанол 96%	+
Дистиллированная вода	+
Уайт-спирит (лаковый бензин)	+
Соляная кислота 10%	+
Соляная кислота 30%	+ (V)
Объяснение обозначений: + = устойчивый; (V) = изменение цвета	

Применение

Подходящие подложки

Прочные твёрдые и вязкие полиуретановые и эпоксидные покрытия, в том числе с чипсами. Подложки должны быть сухими, прочными, без разделяющих веществ, пыли, масел, жиров, следов истирания резины и т.п., обладать несущей способностью и стабильной формой. **В случае обработки лакокрасочных покрытий необходимо использовать интерьерные латексные краски Sarpol со степенью светлоты ок. 100–60.** Не допускается использовать на впитывающих поверхностях, таких как бетон, стяжка или дерево.

Подготовка подложки	<p>Подготовьте поверхность, приняв соответствующие меры, например, тщательно подметите и пропылесосьте (особенно поверхности со сколами), чтобы она соответствовала перечисленным требованиям. При необходимости дополнительно удалите пыль с поверхностей с помощью микрофибры или салфеток для сбора пыли.</p> <p>Запечатайте вновь нанесенные покрытия из реакционной смолы на следующий день. Если время ожидания больше, покрытие необходимо отшлифовать.</p> <p>Старые покрытия необходимо отшлифовать до создания матовой поверхности (белесости). Не используйте грубые абразивы, чтобы избежать царапин. Царапины и неровности поверхности лаком не выравниваются.</p>								
Подготовка материала	<p>Добавить отвердитель в массу. Интенсивно перемешать с помощью медленно вращающейся мешалки (макс. 400 об./мин.) до появления равномерного цвета. Перелить в другую емкость и ещё раз основательно перемешать.</p>								
Соотношение смешивания	<p>Компонент А : Компонент В = 5 : 1 вес. долей</p>								
Метод нанесения	<p>Материал можно наносить кистью или валиком (текстурированным полиамидным валиком, например, Rotaplant 8 мм, высота ворса 11 мм, производство Rotaplast).</p> <p>Для достижения равномерной оптики всегда работать в технике «свежее по свежему». При нанесении материала валиком необходимо следить за равномерностью полос, чтобы не оставалось следов от валика.</p>								
Структура покрытия	<p><u>Гладкая поверхность</u> Нанести материал равномерным тонким слоем крестообразными движениями. Соприкасающиеся поверхности покрывать за один проход, чтобы избежать видимых наложений.</p> <p><u>Препятствующая скольжению поверхность</u> Добавить в продукт 2 - 3 вес.% материала DisboADD 947 Glasperlen, тщательно перемешать и нанести способом, описанным выше (для гладкой поверхности). При длительном времени простоя материал иногда перемешивать.</p>								
Расход	<table border="1"> <tr> <td colspan="2"><u>Гладкая поверхность</u></td> </tr> <tr> <td>DisboPUR W 458</td> <td>80-120 г/м² *за один рабочий прием</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><u>Препятствующая скольжению поверхность</u></td> </tr> <tr> <td>DisboPUR W 458 DisboADD 947 Glasperlen, fine 75 - 150µm</td> <td>около 130 г/м² около 4 г/м²</td> </tr> </table>	<u>Гладкая поверхность</u>		DisboPUR W 458	80-120 г/м ² *за один рабочий прием	<u>Препятствующая скольжению поверхность</u>		DisboPUR W 458 DisboADD 947 Glasperlen, fine 75 - 150µm	около 130 г/м ² около 4 г/м ²
<u>Гладкая поверхность</u>									
DisboPUR W 458	80-120 г/м ² *за один рабочий прием								
<u>Препятствующая скольжению поверхность</u>									
DisboPUR W 458 DisboADD 947 Glasperlen, fine 75 - 150µm	около 130 г/м ² около 4 г/м ²								
	<p>* Для шероховатых поверхностей требуется два рабочих приема. Точный расход определяется путем нанесения пробного покрытия.</p>								
Время применения	<p>При температуре 20°C и относительной влажности воздуха 60% около 90 минут. При более высокой температуре время уменьшается, при более низкой температуре – увеличивается.</p> <p>Указание: конец допустимого времени применения нельзя определить по внешнему виду материала. Превышение времени приводит к изменению степени гляцевости, а также к понижению прочности и адгезии с подложкой.</p> <p>При неравномерном нанесении материала неизбежны различия в степени гляцевости и полосы, заметные при скользящем свете, особенно для очень темных цветовых тонов.</p> <p>Следует избегать слишком большой толщины слоя (> 200 г/м²), иначе появляются реакционные пузыри в плёнке покрытия. Во время фазы высыхания и отвердевания необходимо обеспечить хорошую вентиляцию.</p>								
Условия применения	<p>Не наносить продукт при температуре ниже 10° С или ниже температуры точки росы, т.к. могут появиться стойкие белые пятна / разводы.</p> <p>Температура материала, циркуляционного воздуха и подложки должна быть мин. 10° С, макс. 25° С. Относительная влажность воздуха должна быть не более 80%. Температура подложки всегда должна быть мин. на 3°С выше температуры точки росы.</p>								
Сушка/время сушки	<p>При температуре 20° С и относительной влажности воздуха 60% по поверхности можно ходить и подвергать её дальнейшей обработке через 1 день, через 7 дней поверхность полностью отвердевает и может подвергаться механической нагрузке. При более низкой температуре время сушки соответственно увеличивается.</p>								
Чистка инструментов	<p>Сразу после применения и при длительных перерывах в работе почистить инструменты водой или теплой мыльной водой.</p>								

Замечание

Указания для безопасного применения

Только для промышленного применения.

Компонент А:

Паспорт безопасности предоставляется по запросу. Содержит реакционную массу 5-хлор-2-метил-2-изотиазол-3-она и 2-метил-2Н-изотиазол-3-она (3:1). Может вызывать аллергические реакции.

Компонент Б:

Может вызывать аллергические кожные реакции. Вреден при вдыхании. Может раздражать дыхательные пути. Не вдыхайте пыль/дым/газ/туман/пар/аэрозоль. Не допускать попадания в глаза, на кожу и на одежду. Используйте только на открытом воздухе или в хорошо проветриваемых помещениях. Наденьте защитные перчатки/защиту глаз. Если вы почувствуете недомогание, позвоните в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/врачу. Хранить под замком.

Содержит: гексаметилендиизоцианаты, олигомер, циклогексанамин, N,N-диметил, компд. с гомополимером 1,6-диизоцианатогексана, блокированным 3-(циклогексиламино)-1-пропансульфоновой кислотой, гексаметилен-1,6-диизоцианатом.

Горячая линия по вопросам аллергии и технической консультации: 0800/1895000 (бесплатно со стационарных телефонов в Германии).

Внимание (Информация по состоянию техники при печати)

Основная масса: Не ешьте, не пейте и не курите во время использования. Избегайте попадания в окружающую среду.

ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды с мылом.

Утилизация

Сдавать в утилизацию только пустую упаковку.

Остатки продукта: дать массе и отвердителю засохнуть и утилизировать как отходы красок.

Предельная концентрация летучих органических соединений (ЛОС) для Евросоюза

для данного продукта (кат. А/ј): 500 г/л (2010).

Данный продукт содержит максимум менее 10 г/л ЛОС.

Giscode

PU 40

Подробные информации

См. паспорт безопасности.

При применении материала необходимо соблюдать указания по применению материалов Disbon для защиты строений, а также указания Caparol по чистке и уходу за напольными поверхностями.

CE-маркировка

DIN EN 13813

Норма DIN EN 13813 «Бесшовные растворы, массы и полы – свойства и требования

» устанавливает требования к растворам, используемым для создания напольных конструкций в помещениях.

Норма действует и для покрытий / запечатывающих покрытий на основе синтетических смол.

Продукты, соответствующие данной норме, получают маркировку «CE». Маркировка ставится на упаковке, а также в документе «Маркировка CE», который можно посмотреть в Интернете на сайте www.caparol.de.

Центр обслуживания

e-mail: info@caparol.by

г. Брест: +375 (162) 55 97 17 | г. Минск: + 375 (17) 207 46 00

г. Гродно: +375 (152) 60 09 11 | г. Витебск: +375 (212) 63 54 45

г. Гомель: + 375 (232) 60 28 65 | г. Могилёв: +375 (222) 25 93 21

Техническая информация 458 · состояние на: июня 2024 *

Данная техническая информация подготовлена на основе самого современного уровня технических знаний и нашего практического опыта.

Однако, в силу многообразия подложек и особых условий на объектах, покупатель, строитель (исполнитель работ) не освобождается от ответственности по проверке пригодности наших материалов для конкретных целей и определенных объектных условий.

При выходе в свет новой редакции данная техническая информация утрачивает силу. Актуальная техническая информация доступна на официальной интернет-странице: www.caparol.by

Иностранное унитарное предприятие "Дискон", Предприятие группы фирм DAW SE, BY-224004, Республика Беларусь, Брестская обл., Брестский р-н, Тельминский с/с, 4В АПК в районе Аэропорта «Брест» • тел.: +375 162 55 97 17 • факс: +375 162 55 97 18 • Internet: www.caparol.by • e-mail: info@caparol.by