



Disbon 481 EP-Uniprimer

Водная 2-компонентная грунтовка на основе эпоксидной твердой смолы для непитьвающихся жестких подложек. Для наружных и внутренних работ.

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Область применения	Материал для придания адгезии. Наносится на твердые, непитьвающие поверхности. Защита от коррозии железных, стальных и оцинкованных поверхностей. Можно покрывать практически любыми 1- и 2-компонентными заключительными покрытиями (в случае сомнений обработать пробный участок). Не подходит для нанесения антикоррозионного покрытия на армированную сталь при восстановлении бетона.
Свойства продукта	<ul style="list-style-type: none"> – превосходная адгезия практически со всеми непитьвающими поверхностями, – применяется в качестве активной антикоррозионной защиты на железных, стальных и цинковых поверхностях, очищенных от ржавчины
Основа материала	Водная 2-компонентная эпоксидная твердая смола.
Упаковка	1 кг, 5 кг, 10 кг комбинированная жестяная упаковка
Цветовой тон	Белый, светло-серый, темно-коричневый.
Хранение	В прохладном, сухом месте, без мороза. Срок хранения в оригинально закрытой упаковке минимум 1 год. При хранении материала при низкой температуре перед применением хранить продукт при температуре 20 °С.
Технические характеристики	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Плотность: ок. 1,5 г/см³ ▪ Толщина сухого слоя: ок. 35 мкм/100г/м²

ПРИМЕНЕНИЕ

Подходящие подложки	Непитьвающие твердые поверхности такие, как глазаль, резопал, верцалит, колорпан, керамическая плитка, ангобированный (глазурованный) необожженный кирпич, старые полиуретановые, полиэфирные покрытия и покрытия на основе эпоксидной смолы, алюминий (неанодированный), оцинкованные поверхности, необработанный вакуумный бетон, а также панели Eterplan N без покрытия. На твердый ПВХ и покрытия Coil-Coating (покрытия на рулонном листовом металле) необходимо нанести пробное покрытие и проверить адгезию.
---------------------	--



Техническая информация № 481

	<p>Не наносить материал на полиэтилен, полипропилен и анодированный алюминий.</p> <p>Поверхность должна обладать несущей способностью, иметь стабильную форму, быть сухой, твёрдой, свободной от частиц, пыли, масел, жиров, резиновых стружек и прочих разделяющих веществ.</p>
Подготовка поверхности	<p>Загрязненные поверхности с несущей способностью (пыль, грязь и т.п.) необходимо подготовить с помощью струи воды под напором таким образом, чтобы были полностью удалены разделяющие вещества и вещества с содержанием силикона.</p> <p>Керамические покрытия после мокрой чистки необходимо почистить механическим способом с помощью шлифовальной бумаги или материала до матового состояния.</p> <p>Цинк и оцинкованные поверхности необходимо подготовить с помощью чистки или дробеструйной обработки (Sweepstrahlen) в соответствии с указаниями инструкции BFS № 5. При чистке оцинкованных поверхностей необходимо использовать шлифовальный материал.</p> <p>Железные, стальные и цинковые поверхности с коррозией необходимо очистить от ржавчины до металлического блеска (степень подготовки поверхности Sa 2 ½ в соответствии с DIN EN ISO 12944, часть 4).</p> <p>Подложки с содержанием асбеста (например, глазаль) можно чистить только в соответствии TRGS 519.</p> <p>Твердый ПВХ подготовить с помощью аммиачной промывки в соответствии с указаниями инструкции BFS № 22.</p> <p>Алюминий подготовить с помощью шлифования шлифовальным материалом и чистки фосфорнокислыми чистящими средствами в соответствии с указаниями инструкции BFS № 6.</p>
Подготовка материала	<p>Добавьте загуститель в смолу. Интенсивно перемешайте с помощью медленно вращающейся мешалки (прим. 400 об./мин.) до появления равномерного цветового тона без разводов. Перелейте массу в другую емкость и ещё раз перемешайте.</p>
Пропорция смешивания	<p>Масса : отвердитель = 3 : 2 вес. долей</p>
Способ нанесения	<p>Материал можно наносить кистью, валиком с коротким ворсом или безвоздушным распылителем (0,016-0,018 дюйма, мин. 50 бар).</p>
Структура покрытия	<p>Нанести материал равномерным тонким слоем.</p> <p>При применении под тонкослойными лаками материал необходимо нанести методом распыления.</p> <p>Грунтование и покрытие панелей Eterplan N (этернит) необходимо произвести в соответствии с указаниями производителя.</p>
Расход	<p>При нанесении на непитьвающие поверхности ок. 120-170 г/м².</p> <p>При нанесении методом распыления расход может быть больше.</p> <p>Точные величины можно определить пробным путём на объекте.</p>
Время применения	<p>При температуре 20°C и относительной влажности воздуха 60% прим. 90 минут. При более высокой температуре время применения сокращается, при более низкой температуре – увеличивается.</p> <p>Указание: Окончание времени применения визуально незаметно. Превышение времени применения ведет к изменению степени глянца и цветового тона, а также в снижению прочности и адгезии с подложкой. Следует избегать слишком большой толщины слоя (перерасхода). Во время сушки и процесса отвердевания необходимо обеспечить хорошую вентиляцию. Не применять под толстослойными водными покрытиями.</p>
Условия применения	<p>Температура материала, циркуляционного воздуха и подложки минимум 10°C максимум 30 °C. Относительная влажность воздуха не должна превышать 80%. Температура поверхности всегда должна быть мин. на 3 °C выше температуры точки росы.</p>
Время ожидания	<p>Время ожидания между рабочими процессами перед последующим нанесением водных покрытий при температуре 20 °C должно составлять минимум 3 часа.</p> <p>Время ожидания между рабочими процессами перед последующим нанесением покрытий с содержанием растворителей при температуре 20 °C должно составлять минимум 16 часов.</p> <p>Последующее покрытие должно быть нанесено в течение 3 дней.</p> <p>При более высокой температуре время ожидания сокращается, при меньшей температуре – увеличивается.</p>

Техническая информация № 481

Время сушки	При 20 °С и 60% относительной влажности воздуха через 6 часа можно наносить водное покрытие, через 16 часов – покрытие с содержанием растворителей. При более низкой температуре водное покрытие можно наносить через 12 часов, покрытие с содержанием растворителей через 48 часов. Во время процесса отвердевания (ок. 8 часов при 20 °С) необходимо беречь материал от влаги, иначе может повредиться поверхность и снизиться адгезия.
Чистка инструментов	Сразу после использования и при длительных перерывах в работе почистить рабочие инструменты чистой водой или теплой мыльной водой.
УКАЗАНИЯ	
Указания об опасности, меры безопасности (состояние на момент распечатки)	Основная масса: Продукт предназначен только для промышленного применения. Ядовито для водных организмов, может оказывать на водоемы длительное вредное воздействие. Хранить в недоступном для детей месте. Не вдыхать пар / аэрозоль. При попадании в глаза тщательно промыть водой и обратиться к врачу. Не допускать попадания в канализацию, сточные воды и в почву. Содержит изофорондиамин. Может вызывать аллергические реакции. Отвердитель: Указания отсутствуют. Содержит 3-глицидилоксипропилтриметоксисилан. Может вызывать аллергические реакции. Паспорт безопасности предоставляется по запросу профессиональных пользователей.
Утилизация	Сдавать в утилизацию только пустую упаковку. Остатки материала: основная масса должна застыть вместе с отвердителем, утилизировать как отходы красок.
Граничная величина ЕС для содержания VOC	для данного продукта (кат. A/l): 140 г/л (2007/2010). Этот продукт содержит макс. 90 г/л VOC.
Giscode	RE 0
Дополнительные сведения	см. паспорт безопасности При применении материала необходимо соблюдать указания по применению материалов Disbon для защиты строений.
Техническая консультация	В рамках данной технической информации невозможно дать рекомендации по обработке всех подложек, встречающихся на практике. Если требуется обработать подложки, не указанные в данной Технической информации, то следует обратиться к нам или к нашим техническим сотрудникам в представительстве. Мы с удовольствием предоставим Вам подробную консультацию, связанную с конкретным объектом.
Сервисный центр	Телефон 0 61 54 /71 17 10 Факс 0 61 54 /71 17 11 Электронный адрес: kundenservicecenter@caparol.de

Техническая информация № 481 по состоянию на февраль 2010

Эта Техническая информация подготовлена на основе самого современного уровня достижений техники 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. Убедитесь в актуальности данной редакции на сайте www.caparol.de.

CAPAROL Farben Lacke Bautenschutz GmbH · Roßdorfer Straße 50 · 64372 Ober-Ramstadt · Telefon (0 6154) 71-0 · Telefax (0 6154) 71 13 51 · Internet: www.caparol.de
Филиал в Берлине · Schnellerstraße 141 · 12439 Berlin · Telefon (0 30) 63 94 6-0 · Telefax (0 30) 63 94 62 88