

CORROCOAT CASPIAN

Плазмет ZF

Тип:	Поверхностно-толерантный, двухкомпонентный эпоксидный компаунд, содержащий ингибитор ржавчины и пассиватор, а также наполнитель из стеклочешуек и железной слюдки, способствующий обеспечению усиленной антикоррозионной защиты.
Предлагаемое использование:	ZF был разработан для обеспечения хорошей антикоррозионной защиты поржавевших металлических поверхностей при их минимальной подготовке. Этот материал также можно наносить на поверхности, очищенные водой под сверхвысоким давлением либо дробеструйкой, в качестве противокоррозионной грунтовки. ZF можно наносить как самостоятельное покрытие в один либо несколько слоев, а также на него можно наносить верхним слоем другие материалы серии Плазмет для того, чтобы придать гладкость поверхности, обеспечить большую сопротивляемость и возможность легко ее помыть. ZF ударопрочное покрытие, подходящее для нанесения в качестве долговременного напольного покрытия в цехах, где есть движение автотранспорта. Одинаково хорошо подходит для защиты поверхностей в атмосферных, погружных и непогружных условиях. В атмосферных условиях на ZF в декоративных целях можно наносить верхний слой из эмалей либо полиуретановых материалов.
Ограничения:	Не подходит для нанесения на алюминиевые поверхности и сплавы алюминия, в качестве покрытия в погруженных условиях в особо агрессивных кислотных и щелочных средах.
Техника безопасности:	Перед работой с этим материалом ознакомьтесь с информацией по технике безопасности и соблюдайте все правила т/б. Избегайте попадания материала на кожу, в глаза и в желудочно-кишечный тракт. Производите нанесения материала в защитной одежде и в защитных очках в хорошо вентилируемом помещении. При работе в небольшом помещении производите работы в маске, подающей воздух.
Подготовка поверхности:	Удалите масла и грязь с поверхности, используя подходящий растворитель, очиститель либо эмульсию. ZF можно наносить на влажные поверхности, но избыток влажности надо удалять, лучше всего просушить поверхность. Материал можно наносить на большинство покрытий с прочными связями.
Оборудование для нанесения:	Кисть либо валик, на больших поверхностях можно применять безвоздушный распылитель (насос 45:1 либо больше с пистолетом реверсионного типа, сопло - 19-25).
Пропорции смешивания и смешивание:	Соотношение основы к активатору приблизительно 3:1 по объему, 7:1 по весу . Снимите крышки с основы и активатора и влейте весь активатор в емкость с основой, тщательно перемешайте. Убедитесь, что не осталось не перемешанных компонентов. Теперь материал полностью готов к нанесению, и его следует наносить как можно скорее. После смешивания материал пригоден к нанесению ограниченный период времени, который зависит от температуры, после этого нанесение материала становится затруднительным. Небольшое количество специального ZF растворителя разлитого по поверхности

CORROCOAT CASPIAN

материала позволит нанести материал в жарком климате.

Срок годности (после смешивания):	При 20 °С 1,5 при нанесении кистью либо валиком, 50 минут при нанесении распылителем.
Нанесение:	Плазмет ZF следует наносить достаточно тонким слоем (толщина влажной пленки покрытия приблизительно 250 мкр/ толщина сухой пленки покрытия 100-150 мкр) для того, чтобы избежать наплывов/, потеков и провисания пленки покрытия. ZF нельзя наносить на поверхности при температуре ниже 4°С. Этот материал можно наносить в условиях большой влажности, но температура поверхности должна быть как минимум на 3°С выше точки росы при нанесении.
Разжижители:	Можно применять специально смешанный растворитель производства компании Коррокоут, если потребуется, но добавлять не более чем 10%.
Упаковка:	1, 5 и 10 литровая упаковка.
Срок хранения:	Минимум 1 год в невскрытой упаковке.
Возможный колер:	Черный, красный, светло-серый и зеленый.
Рекомендуемая толщина сухой пленки покрытия:	Зависит от среды, но обычно в легких атмосферных условиях наносится одним слоем толщиной 150 микрон, в агрессивных атмосферных и погружных условиях в два слоя толщиной по 150 микрон. В углах и на кромках может потребоваться нанесение в два слоя в любых условиях. ZF может использоваться как грунтовка перед нанесением других материалов, при этом наносится толщиной в 120 микрон.
Содержание сухого вещества:	57,5% от объема
Практическая степень укрывистости:	3.2 метр ² /литр при толщине сухой пленки покрытия 150 микрон. (Практический расход материала зависит от условий среды/нанесения, техники нанесения и геометрии поверхности. В расчет также надо принимать соответствующие потери материала. «Коррокоут» не несет ответственность за разницу между расчетным и практическим расходом материала.)
Плотность:	Смешанные основа и активатор 1.8 грамм/см ³
Точка возгорания:	22°С
Тип катализатора:	Полиамид.
Соотношение:	757 частей основы к 245 частям активатора по объему.
Абразивостойкость:	Отличная.
Хим. стойкость	Хорошая.
Температурные ограничения:	Приблизительно 60°С в погружных условиях, до 95°С в погружных условиях, если был нанесен надлежащий верхний слой. 130°С в непогружных условиях.
Время отверждения:	Зависит от температурных условий, но приблизительно 30 часов при температуре 4°С, 18 часов при температуре 20°С и 10 часов при 30°С.

CORROCOAT CASPIAN

**Время, через
которое возможно
нанесение**

следующего слоя: Минимум: см. время отверждения.
Максимум: 7 дней.

**Очищающая
жидкость:**

Метил этил кетон, ксилол, толуол.

10 декабря 2005 г