

CORROCOAT CASPIAN

Серия Коррогласс (Коррогласс 652)

Тип:	Коррогласс 652 – покрытие на основе винил эфирных смол с наполнителем из стеклохлопьев, отвердевающее посредством добавки органического пероксида.
Предлагаемое использование:	В качестве самостоятельного покрытия для не слишком агрессивных атмосферных сред либо в качестве верхнего косметического слоя на другие материалы серии 600.
Ограничения:	Не подходит для некоторых высокополярных растворителей.
Техника безопасности:	Перед работой с этим материалом ознакомьтесь с информацией по технике безопасности и соблюдайте все правила т/б.
Подготовка поверхности:	При нанесении непосредственно на защищаемую поверхность ее следует правильным образом очистить от загрязнения и т.п. Металлическая поверхность должна быть обработана дробеструйкой в соответствии со Шведским Стандартом SIS 05 5900 SA 2.5 с шероховатостью профиля поверхности как минимум 75 микрон. Все остатки абразива от дробеструйной очистки должны быть удалены (при необходимости промышленным пылесосом). Наносить покрытие следует сразу же после дробеструйной обработки поверхности.
Оборудование для нанесения:	Кисть, валик либо специальный распылитель.
Нанесение:	<p>В качестве верхнего косметического слоя покрытия наносите в один слой толщиной примерно 200 микрон.</p> <p>При нанесении в качестве самостоятельного покрытия на поверхность наносите в несколько слоев так, чтобы создать сухую пленку покрытия минимальной толщиной 350 микрон.</p> <p>При этом каждый слой следует делать разного цвета так, чтобы он отличался от предыдущего, что позволит убедиться в том, что покрытие нанесено тщательно на всю поверхность. Применяйте только рекомендованные красители. Красители могут снизить химостойкость и устойчивость к коррозии в некоторых средах, поэтому проконсультируйтесь насчет применяемого красителя со специалистами «Коррокоут», когда материал будет работать в среде на пределе своих свойств. В некоторых средах цвет красителя неустойчив, что никоим образом не влияет на антикоррозийные свойства покрытия.</p>
Пропорции смешивания:	К основе 652 можно добавлять катализатор в соотношении от 100:1 до 100:3 частей основы к катализатору ПО ВЕСУ . Пропорция смешивания всегда должна оставаться в этих пределах. Добавление 2% катализатора является обычной нормой, при высокой температуре окружающей среды следует снизить этот показатель.

CORROCOAT CASPIAN

Смешивание:	Возьмите и взвесьте только такое количество материала, которое вы будете непосредственно наносить, вылейте его в емкость для смешивания. Отмерьте и взвесьте необходимое количество катализатора в соответствии с пропорцией, влейте его в емкость с основой, используя только чистый инструмент. Тщательно размешивайте при помощи чистого инструмента, если необходимо добавьте краситель и снова тщательно размешайте до достижения однородного цвета. Вылейте смешанный материал из емкости для смешивания в неглубокое ведро, с которым вы будете работать, и снова перемешайте.
Срок годности (после смешивания):	25-30 минут при температуре 20 ⁰ С. Срок годности уменьшается при высоких температурах окружающей среды, и увеличивается при низких температурах. Работая при высокой температуре окружающей среды, охлаждайте материал до нанесения в холодильнике, либо обращайтесь в компанию «Коррокоут» за подходящим ингибитором для продления срока годности материала.
Разжители:	НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ. Добавка стирола может значительно ухудшить химостойкость покрытия, особенно там, где не производился последующий подогрев покрытия. Возможно добавить максимум до 5% стирола, однако стирол может негативно повлиять на химическую стойкость материала. НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ КАКИХ-ЛИБО РАСТВОРИТЕЛЕЙ. ДОБАВКА АЦЕТОНА ЛИБО ДРУГИХ ПОДОБНЫХ РАСТВОРИТЕЛЕЙ К МАТЕРИАЛУ КОРРОГЛАСС ЗНАЧИТЕЛЬНО ПОВЛИЯТ НЕГАТИВНЫМ ОБРАЗОМ НА КАЧЕСТВО ПОКРЫТИЯ.
Упаковка:	10-ти и 20-литровая упаковка.
Срок хранения:	6 месяцев при температуре ниже 20 ⁰ С в не вскрытой упаковке вдали от источников тепла и прямых солнечных лучей. (См. памятку по правилам хранения).
Возможный колер:	Белый. Можно добавить красители для получения нужного цвета покрытия.
Рекомендуемая толщина сухой пленки покрытия:	0.5 – 1.0 мм при нанесении в несколько слоев, либо толщина, рекомендуемая для конкретного заказа.
Теоретическая кроющая способность:	1.25 кг на кв. метр при толщине покрытия 1мм.
Содержание сухого вещества:	99.5%
Практическая кроющая способность:	1.3 кг/м ² при толщине покрытия 1мм.
Относительный удельный вес:	1.18 гр/см ³
Точка возгорания:	38 ⁰ С

CORROCOAT CASPIAN

Тип катализатора:	Метил этил кетон пероксид Коррокоут тип P2.
Пропорции смешивания:	Основа к катализатору в соотношении 100:1 либо 100:3.
Твердость:	42 барколь (приблизительно).
Относительное удлинение:	1,4%
Электрическая прочность:	16 x 10 ³ V/мм. Сопротивление дуги минимум 40 секунд.
Температурные ограничения:	110 ⁰ C в погруженных условиях в качестве верхнего косметического слоя покрытия. 90 ⁰ C в погруженных условиях, 180 ⁰ C в непогруженных условиях. Нижний предел неизвестен.
Время, через которое возможно нанесение следующего слоя:	Следующий слой покрытия можно наносить после того, как предыдущий отвердел до желеобразного состояния так, что его не испортит нанесение следующего слоя, хотя он еще липкий на ощупь. Максимальный период времени, через который можно наносить второй слой покрытия – 3 дня, но при температуре свыше 30 ⁰ C этот срок сокращается.
Очищающая жидкость:	Ацетон либо метил этил кетон до достижения покрытием желеобразного состояния, трихлорэтан после достижения покрытием желеобразного состояния.
Время отверждения:	При 20 ⁰ C - 90% отверждения происходит в течение 10 часов. Полное отверждение, обеспечивающее химостойкость покрытия, происходит за 6-8 дней. Полное отверждение быстрее происходит при высоких температурах и медленнее при низких. Этот материал можно погружать в некоторые среды уже по достижении им желеобразного состояния, а дальнейшее отверждение будет происходить непосредственно в среде.

Примечание: Приведенные данные могут изменяться в зависимости от условий среды, геометрии поверхности, вида выполняемых работ и мастерства рабочих, наносящих покрытие. Компания «Коррокоут» не несет ответственности за любое несоответствие приведенных данных.