



Техническая карта

F880HS

10/07/2019

Версия 1

Наименование и код

F880HS

Описание и характеристики

Глянцевый полиакриловый самогрунт с высоким сухим остатком

F880HS обладает следующими характеристиками:

- Высокая скорость сушки
- Отличная устойчивость к химическим и атмосферным воздействиям.
- Высокая эластичность
- Высокие антикоррозионные показатели
- Рекомендуется в циклах с повышенными требованиями к уровню защиты при нанесении материала в один слой на предварительно подготовленную металлическую поверхность
- Количество Л.О.С. готовой смеси составляет <420 г/л.

Проведенные испытания

Описание	Метод	Единицы измерения	Значение-Диапазон
Адгезия	UNI EN ISO 2409	Согласно методу	0
Климатическая камера	UNI EN ISO 6270	часов	300
Соленной туман	UNI EN ISO 9227	часов	400
QUV тест	ASTM G154-12	часов	300
Устойчивость к температурным перепадам	Перепады температур: от -40°C до +120°C 15 циклов		OK

Испытания проводились с использованием алифатического отвердителя f922ct и спустя не менее 15 дней после нанесения.

Дополнительное описание продукта

Химико-физические характеристики

Описание	Метод	Единицы измерения	Значение-Диапазон
Удельный вес *	I.O. 309	г/см ³	1,350±0,020
Сухой остаток *	I.O. 371	%	70±2



Техническая карта

F880HS

10/07/2019

Версия 1

Сухой остаток по объему		%	55±2
Вязкость (DIN6 при 20°C)	I.O. 301	секунд	30±10

* Типичные значения.

Тип поверхности

Поверхность должно быть сухой и полностью очищена от пыли и ржавчины.
Все следы солеотложения, масла и жира должны быть удалены соответствующими чистящими средствами

Поверхность	Подготовка	Примечание
Железо\Сталь	Степень подготовки поверхности SA 2½ (ISO 8501-1).	
Алюминий	Обработка поверхности не металлическим абразивом до степени тщательности SaS	При отсутствии возможности шлифовки поверхности, она должна быть обработана и очищена вручную. В этом случае, рекомендуется проводить испытания на адгезию.
Удаление старого покрытия	Для удаления старого покрытия рекомендуется использовать либо пескоструйную обработку (ISO 8501-1) либо механическую очистку до степени чистоты PSt2.	

Способ нанесения

F880HS: 80 весовых частей

FBU пасты: 20 весовых частей

F922CT: 20 весовых частей. Соотношение отвердителя по объему 3:1

Разбавление: максимум 5 весовых частей

Условия нанесения:

- Продукт следует наносить при температуре от +5°C до +35°C и при относительной влажности не выше 85 %.
- Температура поверхности должна быть как минимум на 3 °C выше, чем точка росы.
- Температура ниже +0 °C значительно замедляет сушку.

Сушка (Толщина сухой пленки – 90 микрон)

Степень	20 °C	Единицы измерения
От пыли	20 - 30	Минут
На отлип	120 - 180	Минут



Техническая карта

F880HS

10/07/2019

Версия 1

До степени 3	16-20	Часов
Штабелирование	24	Часов
Полное отверждение	14	Дней

Время сушки зависит от толщины покрытия и относительной влажности.

Проветривание помещения ускоряет сушку.

Время штабелирования зависит от толщины покрытия, относительной влажности и размеров изделия

Последующие слои

Время сушки перед нанесением последующих слоев:

- минимум: «мокрый по мокрому»
- максимум: 2 часа

Рекомендуемые праймеры: Все праймеры на основе растворителей. Также допускается использование продукта в качестве самогрунта.

Толщина и расход

Толщина мокрого слоя, μ	Толщина сухого слоя, μ	Теоретический расход ($\text{м}^2/\text{л}$)	Теоретический расход ($\text{м}^2/\text{кг}$)	Теоретический расход на 1 м^2 (л)	Теоретический расход на 1 м^2 (кг)
Минимум 160	Минимум 90	6,25	4,80	0,160	0,210

Значения толщины и расхода носят только информативный характер. Фактические значения зависят от способа нанесения.

Основные свойства

F880HS рассчитан для непосредственного нанесения на предварительно подготовленные железные или алюминиевые поверхности.

F880HS можно наносить как в один, так и в два слоя.

Продукт можно применять в качестве финишного слоя при нанесении на эпоксидные, цинкосодежащие и адгезионные праймеры.

Отходы должны быть утилизированы в соответствии с местным законодательством.

По окончании работ рекомендуется промыть оборудование соответствующим растворителем.



Техническая карта

F880HS

10/07/2019

Версия 1

Рекомендации по хранению

Хранить в прохладном, хорошо вентилируемом помещении; при температуре, не превышающей 25°-28° C.

Хранение: 12 месяцев
При хранении в оригинальных закрытых упаковках.

POLISTUC. - plant: Via Comunale del Rovere,4 85-SAN GIOVANNI AL NATISONE (UD) - Italy - Tel. +39 0432/747411 Fax +39 0432/747411 - Internet: www.polistuc.it.

POLISTUC is a brand of SIRCA S.p.A. - Offices and plant: Viale Roma, 85-35010 Sandono di Massanzago (PD) - Italy - Tel. 049/9322311 ra - 049/5797262 Fax - Internet: www.sirca.it.

Информация, приведённая в данной технической карте, основывается на нашем опыте и знаниях.

Фирма Sirca гарантирует заявленные физико-химические характеристики продукта при условии выполнения указанных условий.

Ответственность за конечный результат применения продукта полностью лежит на пользователе, который перед применением продукта должен проверить, отвечает ли продукт его требованиям в плане безопасности, средств применения, окрашиваемых материалов и окружающих условий.

Коммерческая и техническая структура фирмы Sirca всегда в Вашем распоряжении для дальнейших пояснений, касающихся правильного применения наших продуктов.