



SHOPPRIMER ESI

Описание продукта:

SHOPPRIMER ESI — это сочетание жаропрочного сплава и жаропрочного силиката, создающее неорганическую антикоррозионную оболочку, которая механически прилипает к стали и обеспечивает эффективную долговременную защиту от коррозии без вспучивания и потери сцепления.

Продукт совместим с органическими покрытиями, а также неорганическими покрытиями.

SHOPPRIMER ESI чрезвычайно жаропрочен (до 800 градусов C), и затраты на подготовку вторичной поверхности могут быть снижены.

Он характеризуется прекрасными сварочно-резочными свойствами и не представляет опасности для здоровья сварщика.

SHOPPRIMER ESI одобрен Регистром судоходства Ллойда в качестве заводской грунтовки, подходящей для сварки.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Тип:	Быстросвариваемая и жаропрочная неорганическая цинково-силикатная заводская грунтовка.	
Рекомендуемое применение	Заводская грунтовка для первичной защиты очищенной стали. Антикоррозионная грунтовка общего назначения для органических и неорганических покрытий, а также жаростойкая краска.	
Подготовка поверхности:	Перед началом струйной очистки поверхность должна быть чистой, сухой и обезжиренной. Абразивная очистка по визуальному критерию во время покраски в соответствии с ISO-Sa 2.5. Рекомендуемая шероховатость поверхности — между 30 и 75 микронами.	
Физические свойства:	Цвет:	зеленый, серый, коричневый, фиолетовый
	Температура воспламенения:	18 °C
	Содержание твердых веществ %:	33 ±2 (ISO : 3233 (1998))
	ЛОС (теоретическое):	601 г/л
Нанесение:	Разбавитель	THINNER
	Мин. температура:	-5°C до 40°C предпочтительно от 0°C
	Температура поверхности:	мин. на 3°C выше точки росы, макс.: 60°C
	Макс. влажность:	относительная влажность 85%
	Нанесение:	Безвоздушное распыление
Для безвоздушного распыления:	Тип №	Graco 617 - 929
	Давление краски на выходе:	3.8 – 8.9 МПа
	Разбавление:	5 - 35% (по объему)

Приведенная выше информация основана на наших актуальных знаниях и опыте. Мы предоставляем эту информацию добросовестно. Однако, с учетом разнообразия методов и условий нанесения следует ее проверять для конкретных применений. Поэтому исключается ответственность и обязательства производителя за условия, не изложенные в действующем стандарте.



Толщина пленки и расход:	Мин	Макс.	
Толщина мокрой пленки:)	30	91	мкм
Толщина сухой пленки:	10	30	мкм
Расход: (теоретический)	33,0	11,0	м ² /л
Подходящие последующие покрытия грунта:	EPOXYKOR HS 80, EPOXYKOR B, EPOXYKOR M, EPOXYKOR PRIMER		
Подходящие последующие покрытия эмаль :	PURMAL S-10/30/30P/40/70/90, NEOMAL, NEODUR		
Упаковка	Продукт в упаковке А + В		

Температура	Время сушки (толщ. сухой пленки 15 мкм)	Время до нанесения очередного слоя (толщ. сухой пленки 15 мкм)	Время индукции	Жизнеспособность	Сухой для запуска	Примечания
-5°C	-	-	-	-	-	-
0°C	-	-	-	-	-	-
5°C	Высыхание поверхностного слоя: 3 мин Максимальная степень высыхания покрытия 6 мин	Мин.: (органич.)14 дней Макс.: 180 дней	-	36 часов	-	(неорганич.) Мин. 16 часов
10°C	Высыхание поверхностного слоя: 3 мин Максимальная степень высыхания покрытия 5 мин	Мин.: (органич.)10 дней Макс.: 180 дней	-	30 часов	-	(неорганич.) Мин. 8 часов
20°C	Высыхание поверхностного слоя: 2 мин Максимальная степень высыхания покрытия 4 мин	Мин.: (органич.)7 дней Макс.: 180 дней	-	24 часов	-	(неорганич.) Мин. 4 часов
30°C	Высыхание поверхностного слоя: 1,5 мин Максимальная степень высыхания покрытия 3 мин	Мин.: (органич.)7 дней Макс.: 180 дней	-	15 часов	-	(неорганич.) Мин. 4 часов

Указание: С увеличением толщины наносимого покрытия время сушки и время до нанесения очередного слоя будут увеличиваться. Перед нанесением очередного слоя следует всегда проверять, является ли предшествующий слой покрытия „насквозь” сухим.



Указания по технике безопасности:

От Malchem Sp. z o.o. можно получить паспорт безопасности продукта, если потребуется информация, касающаяся охраны труда, безопасности и окружающей среды.

Советы по личной защите и дополнительную информацию можно получить из паспорта безопасности продукта, который предоставляется по запросу. Минимальными мерами безопасности при обращении с этой краской являются:

- a. Соблюдение мер безопасности, указанных на упаковке.
- b. Обеспечение эффективной вентиляции.
- c. Избегать контакта с кожей и вдыхания распыленного тумана.
- d. Если продукт входит в контакт с кожей, тщательно промыть кожу теплой водой с мылом или подходящим чистящим средством. В случае попадания в глаза промыть их водой и немедленно обратиться к врачу.
- e. Поскольку продукт содержит горючие материалы, хранить его вдали от искр и открытого огня. Курение в этом районе должно быть запрещено.