S2402. EPOXY HIGH PROTECTION

1000 мл 250 мл 100-250 мл	Ø 1,5-1,9 мм 3,5-4 Атм HVLP: 2-2,5 Атм Кол-во слоёв: 2	1ч при 20°C	180-220мкм	24ч при 20°C	2.3 $м^2$/л при 200 мкм сухой пленки

Описание

Праймер
2K высоконаполненный эпоксидный праймер. Используется для защиты корпуса в циклах для стали, алюминия и гелькоута. Обеспечивает защиту подложки от воды и может использоваться ниже и выше ватерлинии. Особенно подходит для изоляции шпаклевок, позволяет достичь высокого уровня защиты за ограниченное количество слоев. На лодках из стекловолокна препятствует появлению осмоса и обеспечивает адгезию для необрастающих покрытий.

Цвет

S24020 Белый
S24021 Серый

Характеристики

- Очень хорошая наполняющая способность
- Длительное время перекрытия следующими слоями без шлифовки
- Высокий уровень вертикальной стабильности
- Очень хорошие изолирующие свойства

Плотность (часть A): 1,65 ± 0,05 г/мл
Плотность (часть B): 0,91 ± 0,05 г/мл

Подготовка поверхности

Сталь
Шлифовальный диск Sa 2,5
Алюминий, легкие сплавы
Пескоструйная обработка, шлифовальный диск P-36
Гелькоут
Сухая шлифовка абразивной бумагой с зерном P120-180

Lechler S.p.A. 22100
COMO ITALY - Via Cecilio, 17
Tel. +39.031 586 111 - Fax +39.031 586 206
info@lechler.eu **www.lechler.eu**

2K эпоксидные праймеры Stoppani
Сухая шлифовка абразивной бумагой с зерном P240-280
2K эпоксидные наполнители Stoppani
Сухая шлифовка абразивной бумагой с зерном P180-220

Нанесение

Безвоздушное распыление, традиционное распыление или HVLP, а также кисть и валик.

Условия для нанесения:
Относительная влажность < 80%
Температура при распылении >10 °C <35°C
Температура подложки 5 °C >dew point

Пропорции смешивания

Традиционное распыление

			объем	вес
S24020-21	EPOXY HIGH PROTECTION……..	A	1000 мл	1000 г
S24022	EPOXY HIGH PROTECTION HARDENER ……	B	250 мл	140 г
S70171-00535	EPOXY THINNER……	C	100-250 мл	50-125 г

Безвоздушное распыление/валиком

			объем	вес
S24020-21	EPOXY HIGH PROTECTION…….……	A	1000 мл	1000 г
S24022	EPOXY HIGH PROTECTION HARDENER…..……	B	250 мл	140 г
S70171-00535	EPOXY THINNER……	C	0-100 мл	0-50 г

Время жизни смеси при 20°C: 3ч
Количество слоёв: 2
Рекомендуемая толщина слоя: 180-220мкм сухой (2 мокрых слоя по 200мкм каждый)
Минимальное время выдержки между слоями: 24 ч при нанесении валиком или кистью,1ч при нанесении распылением при 20°C

Безвоздушное распыление / валиком
Дюза 0.3-0.38 мм, давление 80-150 Бар
Сухой остаток по объему смеси A+B+C при безвоздушном распылении: 51.1 %
Теоретическая укрывистость смеси A+B+C при безвоздушном распылении: 2.6 $м^2$ для 1л смеси при толщине слоя 200мкм

Традиционное распыление
Ø традиционной и HVLP дюзы 1,7-1.9 мм
Давление: 3,5 – 4 Атм HVLP: 2 – 2,5 Атм
Сухой остаток по объему смеси A+B+C при традиционном распылении: 46.1 %
Теоретическая укрывистость смеси A+B+C при традиционном распылении: 2.3 $м^2$ для 1л смеси при толщине слоя 200мкм

Lechler S.p.A. 22100
COMO ITALY - Via Cecilio, 17
Tel. +39.031 586 111 - Fax +39.031 586 206
info@lechler.eu **www.lechler.eu**

Сушка

	10°C	20°C	35°C
Шлифовка через	**48 ч**	**24 ч**	**12 ч**
Нанесение следующего слоя кистью/валиком	**мин. 48 ч макс. 30 дней**	**мин. 24 ч макс. 30 дней**	**мин. 12 ч макс. 30 дней**
Нанесение следующего слоя распылением	**мин. 2 ч макс. 30 дней**	**мин. 1h макс. 30 дней**	**мин. 30’ макс. 30 дней**
Перекрытие Filler Epox Resolution Primer Undercoat PU ISM Top Coat Antifouling	**мин. 32 ч макс. 30 дней**	**мин. 16 ч макс. 30 дней**	**мин. 8 ч макс. 30 дней**

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ N° S219-RU
РЕД. 06/2022

Вся представленная здесь информация является результатом тщательно контролируемых испытаний и отражением наших лучших и самых последних достижений на момент выпуска. Поскольку производитель не может контролировать условия использования продукта, данная информация не считается гарантией, явной или подразумеваемой, и ответственность за окончательное определение пригодности любой информации или материала для конкретного использования возлагается на пользователя.

Lechler S.p.A. 22100
COMO ITALY - Via Cecilio, 17
Tel. +39.031 586 111 - Fax +39.031 586 206
info@lechler.eu **www.lechler.eu**