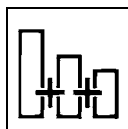


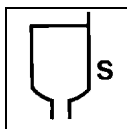
# LS141 (29141) - ISOLACK PUR OPACO

## Эмаль полиуретановая матовая

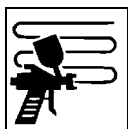


1000 мл +  
250 мл +  
250-300 мл

Жизнеспособность при  
20°C: 3-4 часа



17-18 сек DIN 4  
при 20°C



Ø 1.2-1.4 мм  
4 бар  
HVLP:  
Ø 1.2-1.4 мм  
2-2.5 бар  
Кол-во слоев: 2-3



Возд. сушка при 20°C:  
монт. прочность: 4-5 часов  
полная сушка: 24 часа  
Сушка в камере при 60°C:  
30 мин.

### ОПИСАНИЕ

Двухкомпонентная промышленная полиуретановая эмаль с матовой поверхностью.

### ПРИМЕНЕНИЕ

Цветная матовая эмаль для промышленного применения.

### ОСОБЕННОСТИ

- Легко наносится
- Быстро сохнет
- Защищает поверхность от неблагоприятного воздействия среды
- Придает поверхности однородный матовый эффект.

### ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Продукт можно наносить на следующие грунты/наполнители:

- EPOXYPRIMER
- 1K FAST PRIMER
- HI-BUILD FILLER
- EPOBUILD PRIMER
- ISOFILLER HBF
- ISOSEALER B/B
- SYNTOPRIMER
- ACRIPUR PRIMER.

### НАНЕСЕНИЕ

Распылением.

**Соотношение смешивания:**

	по весу и по объему
LS141 ISOLACK PUR OPACO (связующее 29141)	1000 частей
29344* LECHSYS ISOLACK Отвердитель или	250 частей
29345 LECHSYS ISOLACK Отвердитель промышленный	
00824 (медл.) – 00825 (станд.) LECHSYS Разбавитель универсальный	250 - 300 частей

\*при работе с поверхностями, находящимися вне помещений и подвергающимися неблагоприятному воздействию среды, рекомендуется применять 29344 LECHSYS ISOLACK Отвердитель.

Жизнеспособность при 20°C:

4 часа при использовании 29344 LECHSYS ISOLACK Отвердителя

3 часа при использовании 29345 LECHSYS ISOLACK Отвердителя промышленного

Вязкость готового к нанесению материала при 20°C: 17 – 18 сек DIN 4

Ø дюзы: 1.2 - 1.4 мм; HVLP 1.2 - 1.4 мм

Давление воздуха: 4 бар; HVLP 2 - 2.5 бар

Количество слоев: 2-3

Толщина слоя материала: 40 - 50 мкм

Теоретическая укрывающая способность: 1 л готовой смеси = 7 м<sup>2</sup> при 50 мкм

1 кг готовой смеси = 6 м<sup>2</sup> при 50 мкм

Содержание летучих органических соединений в готовом к нанесению материале: ~ 540 г/л.

## СУШКА

### Воздушная сушка при 20°C

Сушка «от пыли»: 20 мин.

Монтажная прочность: 4 - 5 часов

Полная сушка: 24 часа.

**Сушка в окрасочной камере при 60°C:** 30 мин. (после 30-минутной выдержки при комнатной температуре).

## ЗАМЕЧАНИЯ

Матовый эффект, получаемый с помощью 29141, равен 20-50, в зависимости от цвета, способа нанесения материала и метода сушки.

Обратите внимание на следующие моменты:

- Большая толщина слоя материала дает больший блеск поверхности, меньшая толщина – более матовый эффект.
- При ускоренной сушки (при той же толщине слоя материала) блеск увеличивается до 15 ± 5.
- Цветовая разница, которая получается при сравнении матового и глянцевого покрытия с одной и той же формулой находится в пределах отклонения, характерного для любого покровного материала.

Чтобы получить больший блеск, рекомендуется заменить связующее 29141 на 29145 и увеличить его количество. Увеличение количества связующего на 10% дает увеличение блеска на 20±5.

Чтобы ускорить отверждение покрытия в холодное время года, добавьте в готовую смесь 09167 Ускоритель сушки SPEED-O-DRY (не более 5%).

В ряду цветовых компонентов Lechsys имеются средние по стойкости и менее дорогие компоненты, например, 29016-29023-29046-29044, которые обычно используются для смешивания со связующим 29145.

Если необходимо достичь более высокой стойкости цвета без использования иных связующих, необходимо обратиться к справочнику по материалам Lechsys (имеется в сети Интернет):

Например:

- **29010** имеет цветовой тон, похожий на 29016  
o Если вы хотите получить более экономичный продукт (с более низкой стойкостью цвета), компонент **29010** может быть заменен на 29016 (всегда проверяйте результирующий цвет).
- **29025** имеет цветовой тон, похожий на 29023  
o Если вы хотите получить более экономичный продукт (с более низкой стойкостью цвета), компонент **29025** может быть заменен на 29023 (всегда проверяйте результирующий цвет).
- **29049** имеет цветовой тон, похожий на 29046  
o Если вы хотите получить более экономичный продукт (с более низкой стойкостью цвета), компонент **29049** может быть заменен на 29046 (всегда проверяйте результирующий цвет).
- **29054** имеет цветовой тон, похожий на 29044  
o Если вы хотите получить более экономичный продукт (с более низкой стойкостью цвета), компонент **29054** может быть заменен на 29044 (всегда проверяйте результирующий цвет).

Data Sheet n. **0398-GB**

**ОБНОВЛЕНО 11/2008**

Информация, представленная в данной спецификации, полностью проверена и ее подлинность не вызывает сомнений. Компания-производитель не берет на себя ответственность за прочие ошибки в работе. ДАННЫЙ ПРОДУКТ ПРЕДНАЗНАЧЕН ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОКРАСКИ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ КВАЛИФИЦИРОВАННЫМИ СПЕЦИАЛИСТАМИ.