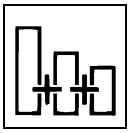
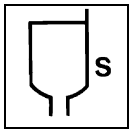
LS143 (29143)
ACRYL 2K



1000 мл +
250 мл +
300-500 мл

Жизнеспособность при 20°C: 4 часа



15-16 сек DIN 4 при 20°C

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

Возд. сушка при 20°C
Монт. прочность: 6-8 ч
Полная сушка: 48 ч
Сушка в камере при 60°C:
30 мин.

ОПИСАНИЕ

Двухкомпонентная акриловая эмаль с прямой адгезией к поверхности для окраски объектов, эксплуатируемых как внутри, так и вне помещений.

ПРИМЕНЕНИЕ

Эмаль применяется для окраски промышленных объектов, имеющих металлические и пластиковые поверхности.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Легко наносится
- Отличный внешний вид
- Высокая устойчивость к химическому воздействию
- Высокая устойчивость к царапанию
- Обладает хорошей адгезией к следующим материалам:
  - стали (материал не содержит каких-либо антикоррозионных пигментов; защита от коррозии происходит благодаря барьерному эффекту)
  - нержавеющей стали
  - оцинкованной стали (электрооцинкованной и горячеоцинкованной)
  - алюминию и легким сплавам
  - латуни
  - сплавам цинка
  - FGRP (полиэфиру + стекловолокну)
  - фенольным и карбамидным смолам
  - нейлону (PA) *
  - полиуретановым смолам (PUR)

* Используйте промышленный отвердитель 29343 LECHSYS ISOLACK ESP INDUSTRY HARDENER в том же количестве, как и 29342 (25%).

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Сталь, алюминий и его сплавы, латунь и ЦАМ (цинк + алюминий + магний): обезжирить средством для удаления силикона 00695 SILICONE REMOVER SLOW и заматировать шкуркой Scotch Brite.
Полиэфир, усиленный стекловолокном, фенольные и карбамидные смолы, полиуретан и нейлон (полиамиды): обезжирить очистителем пластика 00617 PLASTIC CLEANER.

НАНЕСЕНИЕ

Распылением

Соотношение смешивания:

	по весу и по объему
LS143 ACRYL 2K (получен из связующего 29143)	1000 частей
29342 Отвердитель LECHSYS ISOLACK HARDENER	250 частей
00824 (медл.) или 00825 (стандар.) Универсальный разбавитель LECHSYS UNIVERSAL THINNER	300 - 500 частей

Жизнеспособность при 20ºC: 4 часа
Вязкость готового к нанесению материала при 20°C: 15 - 16 сек DIN 4
Ø дюзы: 1.4 мм; HVLP 1.2 - 1.4 мм
Давление воздуха: 4 ATM; HVLP 2 - 2.5 ATM.
Количество слоев: 2
Толщина слоя материала: 25 - 30 мкм
Теоретическая укрывающая способность: 1 л готовой смеси = 14 м² при 30 мкм
1 кг готовой смеси = 12.5 м² при 30 мкм
Содержание летучих органических веществ в готовом к нанесению материале: ~ 520 г/л

СУШКА

Воздушная сушка при 20°C
«От пыли»: 30-40 минут
Монтажная прочность: 6-8 часов
Полное высыхание: 48 часов

Сушка в камере при 60°C:
30 минут (после 20-30 минут выдержки при 20°C)

Полное отверждение наступает в последующие 3-4 дня.

НАБЛЮДЕНИЯ

Для нанесения на поверхности из жесткого ПВХ, АБС (акрилонитрил-бутадиен-стирол) и полиметилметакрилата (Plexiglass) рекомендуется смешивать эмаль 29143 ACRYL 2K и эмаль 29157 ACRYL 1K в соотношении 1:1. В смесь необходимо добавить 10% отвердителя 29342 LECHSYS ISOLACK ESP HARDENER..

Чтобы ускорить отверждение покрытия в холодное время года, добавляйте в смесь ускоритель сушки 09167 SPEED-O-DRY ADDITIVE (не более 5%).

N.B.: рекомендуется смешивать продукт сразу же после добавления компонентов базовых красок.

Цветовые формулы, содержащие компоненты базовых красок 29044 и 29046 должны использоваться ТОЛЬКО при нанесении покрытия на поверхности, не подверженные воздействию солнечного света.
В случае если окрашиваемые поверхности подвергаются воздействию солнечного света, используйте альтернативные формулы (формулы цветов, имеющих высокую устойчивость или оказывающих низкое влияние на окружающую среду), содержащиеся в Lechler Explorer.
Использование добавки UV Plus Additive 33333 (до 5% в верхнем покрытии) позволит вам улучшить устойчивость к воздействию солнечного света.

Технический паспорт № 0397-RU
РЕД. 10/2012
Вся информация, представленная в данной спецификации, полностью проверена произведенными тестами и основана на имеющихся у компании Lechler научных и технических знаниях на момент издания. Так как условия применения не контролируются заводом-производителем, информация, содержащаяся здесь не гарантирована,

предположение, а также окончательный выбор нужной информации или материалов для использования, так же как и способ применения является исключительной ответственностью пользователя. ДАННЫЙ ПРОДУКТ ПРЕДНАЗНАЧЕН ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ.