

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Лак акриловый 2+1 Fast 90' HS 2K

Назначение: Двухкомпонентный супербыстрый акриловый лак с высоким сухим остатком предназначен для окрашивания металлических и пластиковых деталей. Отличается укороченным временем сушки (90 мин при 20°C) и пониженной вязкостью, благодаря чему может применяться на пониженном давлении, что, в свою очередь, уменьшает расход продукта. Обладает повышенной устойчивостью к царапинам и ультрафиолетовому излучению.

Цвет: прозрачный.

Фасовка: 1 кг

ТУ 20.30.12-397-49404743-2021

Технические данные

Состав: акриловый сополимер, растворители, специальные добавки.

Вязкость: 19 с. по DIN Cup4/20°C

Массовая доля нелетучих веществ: 43-46%.

Толщина сухого слоя: 40-60 мкм


Расход: 1 кг на 8 м²



Количество слоев: 2.

Сопутствующие продукты: Отвердитель акриловый 1301, разбавитель акриловый 1301, разбавитель акриловый 1301-M.




Подложки	Отшлифованное заводское покрытие (при окраске по лаковым покрытиям), базовое металлизированное и неметаллизированное покрытие
Подготовка поверхности	Поверхность, окрашенная базисной эмалью «Металлик» или АК-1301
Условия нанесения	Оптимальная температура +20°C Минимальная температура +15°C Относительная влажность, не более 75%

Подготовка рабочей смеси

	Пропорции смешивания Лак акриловый 2+1 Fast 90' HS 2K (компонент А)	По объему	По весу
	Отвердитель для лака 2+1 Fast 90' HS	2:1	2:1
Разбавление	Разбавитель акриловый 1301 (при необходимости)	5-10%	

	Вязкость при нанесении DIN Cup4/20°C	14-16 сек
	Жизнеспособность	30 мин после смешивания

Нанесение

	Тип оборудования	Диаметр, мм	Давление, бар	Дистанция, см
	HVLP/HTE	1.2-1.5	2.5-3.0	15-20
	Количество слоев 2			
	Выдержка покрытия 5-10 мин при 20°C 10-15 мин при 20°C перед форсированной сушкой			

Сушка

	Режим сушки		
	20°C	60°C	ИК-сушка
От пыли	10 мин	5-10 мин	
На отлип	10 мин	6 мин	
Монтажная прочность	90 мин	20 мин	15-20 мин
До полировки	3 ч	После остывания детали	После остывания детали
Очистка оборудования	Растворитель 646, 647 Разбавитель 1301		

Меры предосторожности, условия хранения: лак пожароопасен. Хранить в плотно закрытой таре, предохраняя от влаги, прямых солнечных лучей, вдали от приборов отопления и электрических устройств, в местах, недоступных для детей. Помещение, где производится окраска, должно проветриваться. Для защиты рук применять резиновые перчатки, для защиты глаз защитные очки.

Беречь от огня! Пустые банки и высохшие остатки выносят в места сбора мусора.

Гарантийный срок — 12 месяцев с даты изготовления в невскрытой таре.