



PUR-B0301

2K POLYURETHANE - shiny

ПРОДУКТ

Пигментированные основы	NORDFLEX	30
Биндер	PUR-B0301	70
Отвердитель	H0301 standard	4:1
	H0301 slow	4:1
	H0301 fast	4:1
Растворитель	R0301 standard	0-15%
	R0301L slow	0-15%

ОПИСАНИЕ И СВОЙСТВА

- Высокий глянец, хорошая химическая стойкость, твердость и гибкость.
- Простота приготовления и нанесения.
- Рекомендуются для широкого спектра промышленных применений.
- Необходимо применять в установках, соответствующих директиве 1999/13 / ЕС.
- Его можно использовать как прозрачное покрытие без пигментной основы, нанося его на базовое покрытие.
- В этом случае рекомендуется добавление УФ-добавки.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вид	Глянец	
Глянец	>94 at 60°, 90% at 20°	
Удельный вес биндера	1,0 kg/l at 20°C	
Сухой остаток (биндер)	44-50% (вес)	40-45% (объем)
Сухой остаток готового к применению (без растворителя)	49-55% (вес)	40-45% (объем)
Толщина сухой пленки	50-60 microns (2 слоя)	
Теоретический расход 1 мкм на литр связующего	650-850 m ² /l	
Теоретический расход 1 мкм на литр смеси без растворителя	400-450 m ² /l	
Система категорий коррозии EP-P0302 + PUR-B0301 (ISO 12944)	C4 Medium/C5-M Low (100µm+60µm)	
Система категорий коррозии EP-P0304 + PUR-B0301 (ISO 12944)	C5M high (85µm+60µm)	

ОСНОВАНИЕ И ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

	ОЧИСТКА	ШЛИФОВКА	ФИНИШНАЯ ОЧИСТКА
Старое покрытие	R 1201	P360/400	R 1201
Пластиковые части	--	--	--
Сталь	--	--	--
Оцинкованная сталь	--	--	--
Алюминий	--	--	--
Грунт			

PUR-B0301

2K POLYURETHANE - shiny

PVC-B0301	R 1201	---	---
EP-P0301	R 1201	По желанию (P320)	R 1201
EP-P0302	R 1201	По желанию (P320)	R 1201
PUR-P0301	R 1201	По желанию (P320)	R 1201

Для применения других материалов обратитесь в Техническую Службу (SAT).

ПРИМЕНЕНИЕ

T(°C)	НЕБОЛЬШАЯ ПОВЕРХНОСТЬ		БОЛЬШАЯ ПОВЕРХНОСТЬ	
	Отвердитель	Растворитель	Отвердитель	Растворитель
18-25	H0301	R0301	H0301/H0301 slow	R0301slow
>25	H0301/H0301 fast	R0301	H0301	R0301

	Соотношение смешивания NORDFLEX + / Биндер (по весу)	30/70	
	Соотношение смешивания отвердителя (по объему)	Пигментированный	Прозрачное покрытие
		4:1	2,5:1
	Электростатическое применение (по объему)	---	

	Применение	% раств. (объем.)	Вязкость - 20°C (Ford Cup 4)	Давление (BAR)	Давление продукта (BAR)	Дюза (mm)	Кол слоев x µm dry	Межслой (min)
	Для воздушного распыления (H0301)	5-10%	20-23"	2-3	---	1.3-1.5	2x25	5-10'
	Жизнеспособность	8часов						

Если для применения требуется использование добавки, это следует учитывать при добавлении растворителя.

DRYING

 ТЕМПЕРАТУРА	 НА ОТЛИП	ПОЛНОЕ ВЫСЫХАНИЕ
20° C	2h-2h30'	3h-3h30'
60° C	---	30'



PUR-B0301

2K POLYURETHANE - shiny

Продукт достигает максимальные свойства после 15 дней сушки на воздухе (температура окружающей среды 18-22°C) или за более короткое время при более высокой температуре.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДОБАВКИ ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

СИТУАЦИЯ	ДОБАВКА	ОПИСАНИЕ	ЭФФЕКТ
Кратера	Additive Anticrater NORDFLEX	Защита пленки от загрязняющих веществ	Антикратер; пленочная защита
Устойчивость к атмосферным воздействиям / УФ-фильтры	Additive UV	Защита покрытия от УФ-воздействия	Увеличивает долговечность пленки покрытия
Чувствительность к распылению / Слишком быстрое высыхание пленки	Flow Additive	Улучшение нанесения, например, при нанесении на большие поверхности или в сухих условиях	Сохраняет пленку сырой в течение более длительного времени
Быстрая сушка	H0301 FAST	Уменьшает время высыхания при необходимости	Уменьшает время высыхания
Медленная сушка	H0301 SLOW	Увеличивает время сушки при необходимости	Увеличивает время сушки
Обезжиривание	DIS226 R1201	DIS226 для пластмасс и поверхностей, электростатически заряжаемых. R1201 для жирных поверхностей.	

Для использования добавок смотрите техническое описание каждого продукта.

ПРИМЕЧАНИЕ

Рекомендуется использовать в вентилируемой покрасочной камере при 20°C.

БЕЗОПАСНОСТЬ

- Следуйте инструкциям на этикетке продукта.
- Для получения дополнительной информации ознакомьтесь с паспортом безопасности.
- Соответствует Национальному нормативному предписанию по охране труда и технике безопасности и утилизации отходов.

МЕСТО ХРАНЕНИЯ

- Храните изделие в проветриваемом месте, вдали от прямых солнечных лучей.
- Хранить при температуре от + 5°C до + 30°C.

ГАРАНТИЯ

- Один год в закрытой оригинальной упаковке.