

DISOTRANS

2К Акриловый глянцевый биндер

ПРОДУКТЫ

Пигментированные основы	DISOLAC	30
Биндер	DISOTRANS	70
Отвердитель	E-9105	5:1
	E-9106	5:1
Разбавитель	Универсальный растворитель 3	0-5%
	Универсальный растворитель 5	0-5%

ОПИСАНИЕ И СВОЙСТВА

- Акриловый биндер, сшиваемый с изоцианатами, используемый для получения высокоглянцевой эмали Disotrans.
- Это продукт с очень высоким содержанием сухого остатка, подходящий для окраски автомобилей в процессе производства или ремонта; и он специально разработан для окраски коммерческого транспорта, автобусов и грузовиков.
- Характеризуется низким содержанием растворителей, в сочетании с надлежащим отвердителем и растворителями соответствует Директиве Европейского сообщества 2004/42/ЕС о ЛОС.
- Отличная устойчивость к пожелтению и атмосферным воздействиям, хорошая твердость поверхности.
- Может быть использован в качестве прозрачного лака без добавления пигментов, наносится на базовое покрытие. В этом случае рекомендуется добавление УФ-добавки.
- Эмаль можно сушить при комнатной температуре или при температуре не более 60°C.

ХАРАКТЕРИСТИКИ DISOTRANS

Нанесение	Глянцевый	
Глянец	>90% 60°, >88% 20°	
Удельный вес биндера	1,0 кг/л при 20°C	
Сухой остаток (биндер)	52-56 % (вес)	50-54% (объем)
Сухой остаток веществ, готовых к использованию (без разбавления)	52-63 % (вес)	51-55 % (объем)
ЛОС, готовые к использованию	< 420 г/л - 2004/42/ЕС - IIB(d)(420)	
Толщина сухой пленки	45-60 мкм (½ + 1 слой)	
Теоретический расход 1 мкм на литр биндера	650-850 ^{м2} /л	
Теоретический расход 1 мкм на литр смеси без разбавления	520-560 ^{м2} /л	

Последнее
обновление:



ПОДЛОЖКА И ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ


	ОЧИСТКА	ШЛИФОВКА	ФИНИШНАЯ ОЧИСТКА
Старые ЛКП	DA93	P360/400	DA93
ГРУНТОВКИ			
Primanyl 5011	DA93	---	---
Primарох 6021	DA93	Опционально (P320)	DA93
Primарох 6041	DA93	Опционально (P320)	DA93
Primapur 9051	DA93	Опционально (P320)	DA93

Для других видов подложек обратитесь в Техническую службу (SAT).

НАНЕСЕНИЕ

T(°C)	НЕБОЛЬШАЯ ПОВЕРХНОСТЬ		БОЛЬШАЯ ПОВЕРХНОСТЬ	
	Отвердитель	Разбавитель	Отвердитель	Разбавитель
18-25	E-9105 - E-9106	Универсальный растворитель 3	E-9105	УНИВЕРСАЛЬНЫЙ РАСТВОРИТЕЛЬ 3/ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ РАСТВОРИТЕЛЬ 5
>25	E-9105	УНИВЕРСАЛЬНЫЙ РАСТВОРИТЕЛЬ 3/ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ РАСТВОРИТЕЛЬ 5	E-9105	Универсальный растворитель 3



Последнее
обновление:

	Соотношение смеси Дисолак/биндер(по весу)				30/70			
	Соотношение смешивания отвердителя (по объему)				Пигментированный		Прозрачный лак	
					5:1		2,7:1	
Электростатическое нанесение (по объему)								
	Нанесение	% разбавителя (Объем)	Вязкость - 20°C (Воронка Форда 4)	Давление (БАР)	Давление Продукта (БАР)	Сопло (мм)	Количество слоев x мкм сухого слоя	Межслойная выдержка (мин)
	Краскопульт с верхним бачком	0-5%	25-30 мин	2-2,5	---	1,3-1,5	½ + 1	5-10' 20°C
	Краскопульт с верхним бачком HVLP	0-5%	25-30 мин	3-3,5	---	1,3-1,8	½ + 1	5-10' 20°C
	Краскопульт с нижней подачей	0-5%	25-30 мин	2-2,2	---	1,3-1,5	½ + 1	5-10' 20°C
	Жизнеспособность:	2-3 часа E-9105 1,5 часа E-9106 45 минут E-9105 + 4% Ускоритель						

20 минут E-9106 + 4% Ускоритель

Если применение требует использования добавки, это следует учитывать при добавлении растворителя.

СУШКА

 ТЕМПЕРАТУРА		 НА ОТЛИП	ПОЛНОЕ ВЫСЫХАНИЕ
20° C	Е-9105 + универсальный растворитель 3	3 часа 30 минут	5 часов
	Е-9105 + универсальный растворитель 5	3 часа 30 минут	5 часов
	Е-9106 + универсальный растворитель 5	3 часа	4 часа 30 минут
	Е-9105 + 4% ускоритель	1 час	3 часа
	Е-9106 4% ускоритель	30'	1ч30 мин
60° C	Е-9105 + универсальный растворитель 3	30-40'	-
	Е-9105 + универсальный растворитель 5	30'	-
	Е-9106 + универсальный растворитель 5	25'	-
	Е-9105 + 4% ускоритель	-	-
	Е-9106 4% ускоритель	-	-

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ДОБАВКИ

УСЛОВИЕ	ДОБАВКА	ОПИСАНИЕ	ЭФФЕКТ
Кратеры	Антикратер Disolac	Пленочная защита от загрязняющих веществ на открытом воздухе.	Антикратер; защита пленки.
Чувствительность к перекрытию /Слишком быстрое высыхание пленки	Замедлитель	Для улучшения нанесения, например, нанесение покрытия на большую поверхность в сухих условиях.	Удерживает пленку в открытом состоянии
Обезжиривание	DIS226 DA93	DIS226 для пластмасс и электростатических поверхностей. DA93 для жирных поверхностей.	

Для получения информации по применению добавок обратитесь к техническому паспорту каждого продукта.

Последнее обновление:



ЗАМЕЧАНИЯ

- Рекомендуется использовать в вентилируемой распылительной камере при температуре 20°C.

ОЧИСТКА ОБОРУДОВАНИЯ

- Используйте растворитель для очистки до высыхания материала.

БЕЗОПАСНОСТЬ

- Следуйте инструкциям на этикетке продукта.
- Для получения дополнительной информации ознакомьтесь с Паспортом безопасности.
- Соответствует Национальным законодательным нормам в области охраны труда и техники безопасности на производстве и утилизации отходов.

ХРАНЕНИЕ

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

ГАРАНТИЯ

- Один год в невскрытой оригинальной упаковке.

Эти продукты предназначены только для профессионального использования. Перед использованием следует ознакомиться с Паспортом безопасности и соблюдать меры предосторожности, указанные на упаковке продукта. Пользователь несет ответственность за правильное использование продукта в соответствии с его назначением и соблюдением технических данных и данных безопасности, представленных в этих документах. ROBERLO S. A. U отказывается от какой-либо ответственности в связи с неправильным использованием любого продукта.

Информация, включенная в эту документацию, основана на наших научных и технических знаниях на дату ее выпуска. ROBERLO оставляет за собой право изменять и/или отзывать документ в любое время и без предварительного уведомления. Пользователь несет ответственность за проверку обновления информации. Последняя версия этого документа заменяет все предыдущие версии.

Все положения, содержащиеся в настоящем документе, применяются к любым будущим изменениям или модификациям.

Для получения любой дополнительной технической информации, пожалуйста, проконсультируйтесь с нашей службой поддержки клиентов или нашим техническим отделом.

Последнее
обновление:

