

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

33550-x-0000

PURIDUR® KARAT лак с УФ-фильтром, бесцветный

Свойства/Признаки

ПУРИДУР-лак многослойный, отвечает самым высоким требованиям и отличается широким спектром применения в отделке древесины, древесных материалов и пластмасс. Лак обладает очень высокой светостойкостью, отличается хорошей заполняющей способностью, а также хорошей химической и механической стойкостью. Лак прост в работе и может наноситься на пигментированные грунты. Сформированное покрытие отвечает DIN EN 12720 (контрольные жидкости и продолжительность воздействия согласно DIN 68 861-1 группа нагрузки 1B; DIN 68 861-2 прочность на истирание группа нагрузки 2C; DIN 68 861-4 прочность к царапанию группа нагрузки 4D).

Материал сертифицирован согласно DIN 4102-B1 в качестве «трудно воспламеняемого материала» при нанесении на соответствующие древесно-стружечные плиты, в том числе фанерованные (Сертификат P-BWU03-I-16.5.73). Директива по оборудованию для судостроения 96/98/EG.

Лак подвергался тестированию на трудно воспламеняемость согласно MSC.61 (67), FTP-код, приложение 1, часть 5. Разрешение на использование в качестве строительных материалов EG (модуль B), допуск № 116.295; разрешение US Coast Guard № 164.112/EC0736/116295. Оба сертификата на трудновоспламеняемость действительны только при использовании ПУРИДУР-отвердителя 38080-0-0000 в заданном соотношении.

Область применения

Отделка древесины, древесных материалов, шпона, цветных загрунтованных подложек

Технические данные

Степень глянца*	3= шелковисто-глянцевый, 5=шелковисто-матовый, 6=антик 7=антик матовый, 8=матовый	
Цвет	Бесцветный	
Рабочий состав	100 вес.ч. лака	33550-x-0000
	10 вес.ч. отвердителя	38080-0-0000
Разбавитель	39971-0-0000 Специальный разбавитель без запаха 19947-0-0000 Специальный разбавитель	
Пеногаситель	L3900313 Пенгаситель для ПУРИДУР-лаков	
Замедлитель	39999-0-0000 Замедлитель для ПУРИДУР-лаков	
Плотность	0,915 – 0,935 г/мл при 20°C	
Жизнеспособность при 20°C	Ок. 36 час. при 20-23 °C	
Срок хранения	12 месяцев в заводской упаковке при 20°C	
Темп-ра хранения	-10 - + 30 °C	
	*степень глянца определялась стандартными методами. Степень глянца зависит от расходов, метода нанесения, условий сушки и вида подложки	

Технологические параметры при 20°C

Метод нанесения	Распыление: Airless, Airmix, ручные пневматич. пистолеты Вязкость 17 - 25 сек. В34мм при 20°C, сопло: 1,5 - 2,0 мм Давление распыления: 0,5 – 2 бар Давление материала: 80 -120 бар Воздушное распыление: 2,5 – 3,5 бар	
Кол-во слоев	2 – 3	
Расход за одно нанесение	120 - 160 г/м ²	
Температура в помещении / Температура материала	20 – 25°C	
Оптим. влажность воздуха	45 – 65%	
Применение на отбеленной подложке	Да	
Разбавитель для очистки	19995-0-0000 Разбавитель для НЦ-лаков	
Светозащита	Содержит УФ-абсорбер	

**Использование на
осветленных подложках**

да

**Подготовка подложки
Шлифовка:**

Древесину, шпон и древесные материалы хорошо отшлифовать

Подложки: шлиф.шкурка зерн. 120 - 180

Лака: шлиф.шкурка зерн. 280 -320

Для предотвращения проблем с адгезией лакирование
осуществляется не позднее 8 часов после шлифовки

7 – 10%

**Влажность древесины
Сушка**

Воздушная, тепловая

Выдержка ок. 10 мин. при 20-23 С °С и отн. влажн. воздуха 40-
65%

Тепловая сушка: ок. 45 - 90 мин. при 40 – 50 °С

Сушка при 20-23°С и отн. влажности воздуха 40 – 65%:

- от пыли ок. 10 мин.

- до шлифовки ок. 4 час.

- до последующего лакирования от 3 до 8 часов

Рекомендации:

Перед применением материал тщательно перемешать. Провести пробное лакирование. Проверить адгезию. Необходимые добавки вводятся в лак перед использованием при медленном, тщательном перемешивании. Вскрытые ёмкости тщательно закрывать. При многократном открывании проверять материал на пригодность к использованию по назначению.

При использовании материала в отделке яхт (см. соответствующий сертификат) максимальный расход должен составлять 260 г/м². Не наносить лак на трубы, каналы, кабели.

Если расход лака при нанесении составляет менее 100 г/м², то рекомендуется добавлять 5 - 10% замедлителя. При использовании замедлителя учитывать увеличение продолжительности сушки

Утилизация / Данные по технике безопасности

В случае утилизации пользоваться согласованными кодами отходов.

Просьба соблюдать рекомендации, приведённые на этикетке и в паспорте безопасности.

Расфасовка

25 кг / 5 кг