



**ПОЛИЭФИРНАЯ АРХИТЕКТУРНАЯ
ПОРОШКОВАЯ КРАСКА
PURAL TRANSFER "ArchitecturalLignum"
серия 1**

PURAL®

**ARCHI
TEC LIGNUM
TURAL**

Ведомость технических данных

Характеристики и назначение порошковой композиции

Порошковые лакокрасочные материалы на полиэфирной основе, изготовленные без применения триглицидилизоцианурата (TGIC) с высокими показателями укрывистости и розлива.

Покрытие предназначено для использования как в помещениях, так и в атмосферных условиях в температурном диапазоне от -60 °C до +60 °C.

Наносится на сухую, чистую и обезжиренную металлическую поверхность. Химическая предварительная обработка поверхности необходима для повышения стойкости к коррозии (цинковое фосфатирование для стали, хромирование - для алюминия).

Возможно нанесение как электро-, так и трибостатическим способом.

Покрытия используются в качестве основы для декорирования алюминиевых конструкций с помощью технологии сублимации.

Сублимация: для качественного термопереноса рекомендуется следовать указаниям производителя пленки.

Краски этой серии имеют сертификат Qualicoat P-1174 (гладкие покрытия), P-1050 (текстурные покрытия) и Qualideco PS-011

Режим отверждения

200 °C X 20 мин (температура изделия)

Минимальная толщина покрытия

70-90 мкм (гладкие), 100-120 мкм (текстурные)

Механические характеристики

Прочность при растяжении на прессе Эриксона	(ISO 1520):	≥5 мм.
Прочность при изгибе	(ISO 1519):	≥5 мм.
Прочность при ударе	(ASTM D 2794):	≥2.5 Nm.
Твердость,	(ISO 2815):	≥80.
Адгезия, определяемая методом решетчатых надрезов	(ISO 2409):	Gt 0 (100% сохранность)

Химическая стойкость

Продукт обладает хорошей стойкостью к большинству 10% кислот, а также к этиловому спирту при температуре 25 °C.

Коррозионная стойкость

Камера влажности	(ISO 6270):	1000 часов - проникновение менее 1 мм.
Испытания по Kesternich	(ISO 3231):	после 24 циклов нет ослабления адгезии
Камера соляного тумана	(ISO 9227):	1000 часов - проникновение менее 1 мм.

Хранение

Срок стабильного хранения краски в сухом помещении при температуре ниже 25 °C составляет 18 месяцев.

Примечание: не допускается даже кратковременный нагрев краски до температуры 50 °C.

ЕВРО-ДЕКОР
порошковые краски

Официальный дистрибьютор

ООО «Евро-Декор», 129329, Москва, ул. Ивовая, д. 2
Тел./факс: +7(495)775-07-07

www.eurodecor.ru
info@eurodecor.ru