Техническая карта

OT090G20

04/08/2021

Версия 5

POLISTUC S.p.A. – адрес предприятия: Viale Roma, 85 – 35010 SAN DONO DI MASSANZAGO (PD) – Italy – Tel. 049/9322311 r.a. – Fax 049/5797262

Rappresentante ufficiale in Russia: OOO NEW TECHNOLOGY e-mail: novtech_lkm@mail.ru

POLISTUC S.p,A. – это компания с системой менеджмента качества, сертифицированной DNV согласно нормам UNI EN ISO 9001.

Наименование и код

OT090G20

Химический тип

Полиуретановый ЛКМ

Описание и характеристики

Полиуретановый матовый лак. Продукт пригоден для нанесения на детскую мебель, двери и иные деревянные изделия в целом.

Степень блеска указана в коде продукта, после буквы «g»

Описание	Метод	Единицы измерения	Значение-Диапазон
Стойкость к холодным жидкостям	UNI EN 12720	Класс согласно UNI 10944	C
Твердость по карандашу	ASTM D 3363	Британская классификация	HB
Стойкость к воздействию влажного тепла	UNI EN 12721	Уровень испытания	4
Стойкость к воздействию сухого тепла	UNI EN 12722	Уровень испытания	5
Воздействие света	UNI EN 15187	Шкала серого	1/2
Стойкость к царапинам	UNI EN 15186	Newton	0,7

Техническая карта

OT090G20 **04/08/2021**

Версия 5

Дополнительное описание продукта

Химико-физические характеристики

Описание	Метод	Единицы измерения	Значение-Диапазон
Удельный вес	I.O. 309	г/см3	0,980±0,010
Сухой остаток	I.O. 371	%	47±1
Вязкость DIN 4 при 20°C	I.O. 301	секунды	70±5

Способ нанесения

OT090G20: 100 весовых частей
CT286: 50 весовых частей
CH139: 50 весовых частей
CT140: 50 весовых частей
DL033: 10-30 весовых частей
Рабочая вязкость: 14 секунд DIN4

Сушка: при 20°C
Жизнеспособность: 2 часа
От пыли: 30 - 35 минут
На отлип: 50 - 60 минут
Штабелирование: 24 часов
Расход: 90-150 г/м²
Система нанесения: распыление или airless
Количество слоев: 1

Основные свойства

ПУ лак характеризуется отличной устойчивость к царапинам и гладкостью на ощупь. Продукт пригоден для нанесения на ПЭ или ПУ грунты с предварительной шлифовкой грунта бумагой зернистостью 280-320. Высохшее покрытие обладает отличными физико-химическими показателями.
Основные характеристики продукта могут изменяться, в зависимости от используемого отвердителя:
CH139;140: отвердитель с наилучшей устойчивостью к пожелтению
CT286: отвердитель повышает показатели растекаемости, смачиваемости и улучшает устойчивость к скольжению

Техническая карта

OT090G20 **04/08/2021**

Версия 5

DL031: средне быстрый разбавитель, пригодный для использования в случае туннельного нанесения, когда предъявляются повышенные требования к скорости сушки. Для увеличения растекаемости допускается добавление 5 % DL002M1

Результаты тестирования, проведенного в соответствии с EN ISO 16000-9:2006, изделий, покрытых ПУ и акриловыми продуктами, разведенными в соответствии с техническими картами, показывают, что эмиссия ЛОС составляет менее чем 300 мкг/м^3

Рекомендации по хранению

Хранить в прохладном, хорошо вентилируемом помещении; при температуре не превышающей 25°-28° С. Полиизоцианатные отвердители боятся высокой влажности, в случае частичного использования нужно хорошо закрывать банки и вырабатывать остатки в короткие сроки.

Хранение: 12 месяцев

При хранении в оригинальных закрытых упаковках.

Информация, приведённая в данной технической карте, основывается на нашем опыте и знаниях.
Фирма POLISTUC гарантирует заявленные физико-химические характеристики продукта при условии выполнения указанных условий.
Ответственность за конечный результат применения продукта полностью лежит на пользователе, который перед применением продукта должен проверить, отвечает ли продукт его требованиям в плане безопасности, средств применения, окрашиваемых материалов и окружающих условий.
Коммерческая и техническая структура фирмы POLISTUC всегда в Вашем распоряжении для дальнейших пояснений, касающихся правильного применения наших продуктов.