SIRCA S.p.A. – адрес предприятия: Viale Roma, 85 – 35010 SAN DONO DI MASSANZAGO (PD) – Italy – Tel. 049/9322311 r.a. – Fax 049/5797262 – Internet: [www.sirca.it.](http://www.sirca.it/)

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



# Наименование и код

OT090G30



# 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 |

# 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 | секунд | 70±5 |



# Способ нанесения

OT090G30: 100 весовых частей

CT100: 50 весовых частей

CT286: 50 весовых частей

CH139: 50 весовых частей

DL031: 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:

CT100: отвердитель для общего назначения с высокой скоростью сушки.

CT286: отвердитель с более высокой скоростью сушки

CH139: отвердитель с наилучшей устойчивостью к пожелтению

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/м3



**Рекомендации по хранению**

Хранить в прохладном, хорошо вентилируемом помещении; при температуре не превышающей 25°-28° C. 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 Sirca 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 Sirca всегда в Вашем распоряжении для дальнейших пояснений, касающихся правильного применения наших продуктов.