SIRCA S.p.A. – адрес предприятия: Viale Roma, 85-35010 San Dono di Massanzago (PD) - Italy - Тел. 049/9322311 ra - 049/5797262 Факс - Сайт: [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

OP610



# Химический тип

Белый полиуретановый ЛКМ



# Описание и характеристики

Белая не желтеющая полиуретановая эмаль для COLOURSYSTEM. Продукт подходит для детской мебели и мебели в целом, а так же для дверей и прочих деревянных изделий.

Уровень блеска: 30 gloss

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Описание** | **Метод** | **Единицы измерения** | **Значение-Диапазон** |
| Устойчивость к царапинам | UNI EN 15186 | Ньютон | 0,4 |
| Светостойкость | UNI EN 15187 | Оттенок серого | 5/5 |
| Устойчивость к холодным жидкостям | UNI EN 12720 | Классификация в соответствии с UNI 10944 | C |
| Твердость по карандашу | ASTM D 3363 | Британская система | F |
| Устойчивость к влажному теплу | UNI EN 12721 | Уровень теста | 4 |
| Устойчивость к сухому теплу | UNI EN 12722 | Уровень теста | 5 |

# Дополнительное описание продукта

## Химико-физические характеристики

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Описание** | **Метод** | **Единицы измерения** | **Значение-Диапазон** |
| Сухой остаток | I.O. 371 | % | 65±2 |
| Вязкость DIN 4 при 20°C | I.O. 301 | секунд | 150±5 |
| Удельный вес | I.O. 309 | г/см3 | 1,360±0,010 |



**Применение**

OP610: 100 весовых частей CH139: 50 весовых частей

CT287: 50 весовых частей

CT030: 50 весовых частей DL033: 10-20 весовых частей

Рабочая вязкость: 16 секунд (DIN4)

Сушка при: 20°C

Жизнеспособность: 6 часа c CH139

От пыли: 20-25 минут На отлип: 45-60 минут Штабелирование:12 ч

Расход: 100-150 г/м2

Способ нанесения: распыление или лаконаливочный станок



# Основные свойства

Эмаль обладает высокой устойчивостью к царапинам и гладкая на ощупь. Продукт обладает высоким уровнем белизны и отличной устойчивостью к окислительным процессам, благодаря специальному УФ наполнителю.

Использование различных отвердителей повлияет на характеристики покрытия, а именно:

CH139: высокая твердость поверхности, устойчивость к окислению и высокая скорость сушки.

CT287: увеличивается толщина пленки, но скорость сушки уменьшится. Подходит для случаев, когда к покрытию не предъявляются высокие требования по устойчивости к окислению (пожелтению).

CT030: при использовании данного отвердителя, покрытие по характеристикам совпадает с СТ287, но скорость сушки увеличивается, при этом уровень блеска снижается.

Пигментированные пасты, используемые для колеровки OP601 и стандартные полиуретановые пасты PCP серии так же совместимы с OP610, однако при этом увеличится время сушки и возрастет уровень блеска.



# 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.