

## Chrome Premium - PU

# Техническая спецификация

### Описание

**Продукты Chrome Premium** наиболее близки к эффекту хромового блеска. Достигается зеркальный эффект, обеспечивающий превосходный внешний вид. Во избежание каких-либо повреждений, вызванных царапинами, потертостями или отпечатками пальцев, необходимо использовать лак. Эти термореактивные порошковые покрытия на основе полиуретановых смол предназначены для внутреннего и наружного применения.

### Характеристика

#### PU40BC7657199GLX Chrome Premium Премиальный хром

Эффект металлика на готовой продукции

Эффект хрома

Отличное качество

Подходит для широкого спектра наружного использования

Меньше отходов и вреда окружающей среде

### Применение

Офисная мебель

Осветительное оборудование

Электронное оборудование

### Характеристики продукта

**UV/ УФ Защита** Хорошая

**Растекаемость** Хорошая

**Поверхность** Глянец GL

**Плотность** 1.2-1.3 гр/см<sup>3</sup> (ниже с темными цветами, выше со светлыми цветами)

**Срок годности** 12 месяцев (< 30°C и < 50% влажности RH)

### Кодировка продукта

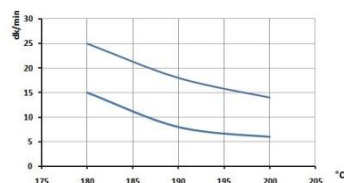
**Кодировка "B"** Не стойкое к влажности и трению. Требуется нанесения лака – PE54DT000189GLX.

### Метод нанесения

**Нанесение** Corona

**Запекание** 190°C 10 минут рекомендуется  
Температура металла (°C) Время (минуты)

180	15-25
190	8-18
200	6-14



## Chrome Premium - PU

Толщина пленки 60-80 µm (рекомендуется)

**Теоретическая оценка расхода краски** 10-12 м<sup>2</sup>/кг. Реальный расход зависит от таких факторов как метод и условия нанесения, плотности, структуры и текстуры поверхности.

### Уход и обслуживание

#### Подготовка поверхности

Все поверхности должны быть обезжирены и предварительно обработаны для достижения оптимальной производительности

Допустимая обработка включает:

Алюминий	Желтое хроматирование или зеленое хроматирование/фосфатирование
Черные металлы	Фосфатирование цинком или железом
Металлы с цинковым покрытием	Фосфатирование цинком/ хромирование

#### Процедура нанесения и оборудование

**Продукты Chrome Premium** хорошо наносятся при свободном распылении и отсутствии влаги в порошке. Старые и спрессованные краски перед применением рекомендуется подвергать флуидизации в течение нескольких минут. Если температура хранилища ниже чем окружающей среды, порошковые покрытия, которые гигроскопичны, должны подвергаться «акклиматизации» в закрытом контейнере перед добавлением в бункер распылителя. Для достижения оптимальной производительности, следует применять и хранить краску в кондиционированном помещении. Температура хранения должна быть ниже 30 ° C. Порошок не должен храниться в бункерах в течение длительного периода времени. Если произошла конденсация влаги, следует флуидизировать порошок для подсыхания или заменить влажный порошок на вновь распакованный. Порошковые краски состоят из мелких частиц. Респираторы или маски должны использоваться работниками, чтобы избежать вдыхания пыли. Сжатый воздух подаваемый в распылительный пистолет должен быть очищен от масел и влаги. Нельзя использовать силиконосодержащие изделия в местах покраски. Следите за тем, чтобы заборник краски был всегда полностью погружен в порошок и эксплуатируется согласно рекомендациям производителя. Для обеспечения заземления, следите за состоянием контактов. Наносить электростатическим распылением. Относительная влажность должна быть: 50-60% при коронной системе. Запекайте краску как рекомендуется выше. Для поддержания стабильного напыления соотношение рекуперированного и свежего порошков должно тщательно измеряться. Просеивание порошка перед добавлением в бункер, позволит устранить слипшиеся частицы и посторонние вещества. Протестируйте полученное покрытие на прямой удар.

### Уход и обслуживание

**Chrome Premium** следует регулярно промывать теплой водой с мягким жидким моющим средством, а затем промывать пресной водой, для поддержания привлекательного внешнего вида.

Использование абразивных чистящих средств не рекомендуется, равно как и использование активных органических растворителей.

### Здоровье и безопасность

SDS - является неотъемлемой частью использования этого продукта, содержащее информацию о потенциальном воздействии на здоровье, средствах индивидуальной защиты. Для более подробной информации рекомендуется связаться с отделом продаж и обслуживания клиентов.

### Меры предосторожности и ограничения

## Chrome Premium - PU

В результате возможных широких вариаций применения и условий хранения, **Chrome Premium** может демонстрировать различия между подготовленными образцами İBA Kimya и материалом, применяемым в производстве. В связи с этим, ответственность за обеспечение соответствия продукта их требованиям лежит на покрасчике и / или их клиенте.

Наносите рекомендуемую толщину пленки.

Эффект металлика отвержденного порошкового покрытия будет варьироваться, в случае если для одной и той же краски используется разное оборудование для распыления.

Эффект металлика может варьироваться при повторном использовании порошка.

Рекомендуется использовать полиэфирный лак PE54DT0000189GLX. Если лак не используется, из-за трения может наблюдаться уменьшение эффекта металлика или оставаться отпечатки пальцев.

### Транспортировка и хранение

<b>Упаковка</b>	15-20 кг. Полиэтиленовый пакет в картонной коробке.
<b>Транспортировка</b>	Не опасный продукт. Нет специальных требований по транспортировке.
<b>Условия хранения</b>	Температура хранения должна быть ниже 30 ° C, относительная влажность 50%. Порошок должен храниться в закрытых контейнерах.

*Внимание: Вся информация, приведенная в спецификации, является результатом нашего опыта исследовательской работы, которая проведена добросовестно и с уверенностью в ее точности, но не может рассматриваться как официальная гарантия. В соответствии с политикой разработки продукта İBA KİMYA, данная спецификация может быть изменена без предварительного уведомления.*