

**Описание продукта:**

**Согго-Coat MX Серия 8** - это серия порошковых покрытий на связующей эпоксидно-полиэфирной основе. Продукты этой серии специально разработаны с целью удовлетворения требований декоративного оформления поверхностей в сочетании с хорошими прикладными свойствами. Краски представлены в широком ассортименте по их эстетическим качествам и условиям отвержения

**Области применения:**

Продукция серии 8 предназначена главным образом для интерьеров. Типично ее применение в производстве предметов домашнего обихода (холодильники, стиральные машины и т. п.), осветительное оборудование, металлическая фурнитура и электрощиты.

Согго-Coat MX Серия 8 также успешно применяется для нанесения на различные железосодержащие и не содержащие железо материалы.

Специальные продукты используются на пористые основы вместе с покрытиями с низкой степенью шероховатости поверхности.

**Подготовка поверхности:**

Качество системы лакокрасочного покрытия в значительной степени зависит от подготовки поверхности перед его нанесением и от ее состояния. Способ и методы подготовки поверхности должны отвечать предназначению изделия.

Подробнее см. брошюры компании Jotun Powder Coatings.

**Основные технические свойства:**

- Превосходные механические свойства
- Превосходная растекаемость и качество верхнего покрытия
- Стабильность цвета и глянца даже при умеренном нагревании поверхности
- Легкость процесса нанесения
- Ограниченная сопротивляемость к мелованию под воздействием ультрафиолетовых лучей
- Глянец (60°): по шкале глянца в пределах 15 - 95 %

**Условия хранения:**

.Хранить в прохладном, сухом помещении. Максимальная температура 25°C / относительная влажность 60 %.

**Выбор цвета:**

Все цвета доступны на заказ.

**Способы нанесения порошкового покрытия:**

Согго-Coat MX Серия 8 доступна для нанесения в двух вариантах. Первый вариант - электростатическая зарядка «корона», другой вариант, с обозначением «Z», электростатическая зарядка и фрикционная «трибо».

Технические свойства *Требования к отверждению:*

*Стандартное отверждение  
(третья цифра 10-значного кода «0»)*

*Например: 8308H73014 Z*

*Быстрое отверждение "D"  
(третья цифра 10-значного кода «8»)*

*Например: 8388H90000 Z*

**Согго-Coat ( MX Серия 8 кроме стандартных условий отверждения, поставляется также и в версии «D» быстрого отверждения**

180°C (температура объекта) / 15 мин.  
200°C (температура объекта) / 10 мин.

160°C (температура объекта) / 15 мин.  
180°C (температура объекта) / 10 мин.  
200°C (температура объекта) / 6 мин.

*Технические характеристики:*

*Обычные значения порошкового покрытия обезжиренных стальных панелей холодной прокатки толщиной 0,8мм. Значения отличаются по цвету, глянту, текстуре и т. п.*

	Стандарт	MX серия 8		Стандарт	MX серия 8
Толщина пленки, мкм		60	Адгезия	DIN-EN ISO 2409 (2mm)	Gt0 не уграчивает адгезию
Сопротивление удару - прямому (дюймы,	ASTM D 2794 5/8" шар	60-160	Устойчивость к погодным условиям		Минимальная или отсутствие (мелование)
Тест уа чаше по Эрикссону (мм.)	DIN-EN ISO 1520	5-10	Устойчивость к теплу		Хорошая
Тест на изгиб (мм.)	DIN-EN ISO 1519	3-12	Коррозионная стойкость {цинкофосфатная сталь}	Солевой поток 1000ч. ASTM B117-73	Превосходная
Твердость карандаша		НВ-2Н	Сопротивляемость УФ лучам (стабильность глянца и цвета)		Минимальндя или отсутствие
Твердость по Бухгольцу	DIN-EN ISO 2815	70-90	Плотность (г./куб.см.)		1.2-1.7

**Примечание:** Вышеуказанная информация дана исходя из имеющихся у нас сведений, основанных на лабораторных испытаниях и практическом опыте. Однако, в связи с тем, что краски часто используются в условиях вне нашего контроля, мы не можем дать никаких гарантий, кроме качества самой краски.

Jotun Powder Coatings порошковые покрытия оставляет за собой право изменять вышеуказанные данные без уведомления.

		<b>Химические свойства</b> при комнатной температуре	
Морская вода	★		
Водопроводная вода	★		
Дистиллированная вода	★		
Хлорид натрия 2%	★	Нефть, керосин	★
Хлорид натрия 20%	★	Сырая нефть	★
Раствор серной кислоты 20%	★	Пищевые масла	★
Раствор хлорной кислоты 10%	★	Очищенная нефть (бензин)	★
Раствор хлорной кислоты, концентрированный	★	Скипидар	★
Раствор азотной кислоты 3%	★	Высокооктановый бензин	★
Раствор азотной кислоты 10%	★	Толуэн	★
Раствор азотной кислоты 30%	★	Ксилол	★
Раствор фосфорной кислоты 4%	★	Этиловый спирт 96%	★
Раствор фосфорной кислоты 10%	★	Бутанол	★
Раствор фосфорной кислоты 43%	★	Изопропиловый спирт	★
Гидроксид натрия 5%	★	Глицерин	★
Гидроксид натрия 30%	★	Циклогексанон	★
Раствор уксусной кислоты 10%	★	Ацетон	★
Раствор уксусной кислоты концентрированный	★	Метил-этил кетон	★
Гипохлорид натрия разбавленный	★	Этиловый ацетат	★
Молочная кислота 10%	★	Трихлорэтилен	★
Лимонная кислота 10%	★	Бихромат натрия	★
Нашатырный спирт (аммиак) 10%	★	Перекись водорода 3%	★
Нашатырный спирт (аммиак) концентрированный	★	Фенол	★
Карбонат натрия	★	Карбонид (мочевина)	★

★	<i>Превосходная устойчивость</i>
★	<i>Ограниченная устойчивость</i>
★	<i>Минимальная или отсутствие</i>

