

# Эпоксидная порошковая краска ОХТЭК-3

ТУ 2329-001-98592378-2007

СОСТАВ	Краска представляет собой гомогенную порошковую смесь эпоксидных смол, отвердителей, пигментов и модификаторов.
ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	Для окрашивания металлических изделий для различных отраслей промышленности, эксплуатируемых внутри помещений, в тех случаях, когда требуется достижение высоких защитных и антикоррозионных свойств. Краска может наноситься как трибо- так и электростатическим методом.
ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ	Металлические поверхности очищают от продуктов коррозии, жира и загрязнений до степени предварительной подготовки SA 2 ? (ISO 8501). Перед нанесением краску следует выдержать 12 часов при комнатной температуре в закрытой заводской упаковке.
ВРЕМЯ ОТВЕРЖДЕНИЯ (зависит от температуры изделия, режима работы печи и количества изделий, которые нужно окрасить одновременно)	В минутах при температуре поверхности изделия: ● 10' при 200°C; ● 15' при 180°C (рекомендуемый режим). Для матовых красок: ● 10' при 200°C; ● 20' при 180°C. Отклонения от вышестоящих значений зависят от работы печи.
ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ, РАСХОД КРАСКИ	Оптимальная толщина 50-80 мкм.; при этом теоретический расход краски (без учета потерь) ~ 75-120 г/м <sup>2</sup> .
СВОЙСТВА ПОКРЫТИЯ (при толщине покрытия 70-80 мкм: на стали ГОСТ 16523 толщиной 0,8-0,9 мм*) на жести ГОСТ 13345 толщиной 0,25-0,28 мм**))	Цвет – по требованию. Блеск под углом 60°): ● глянцевая ( блеск более 70%) ТУ 2329-001-98592378-2007; ● матовая (блеск менее 15%) ТУ 2329-001-98592378-2007. Прочность при растяжении по Эриксену*)- не менее 7 мм. Твёрдость по прибору Бухгольца – ISO 2815 – не менее 100. Прочности при изгибе**) – не более 1 мм. Прочность при ударе *) – ISO 6272 – 120 см. Адгезия*) – ISO 2409 – 0 баллов.
УСЛОВИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ	Меры предосторожности от вдыхания красочной пыли.
УТИЛИЗАЦИЯ ОТХОДОВ	Порошковая краска относится к веществам класса опасности 4. Остатки краски передаются на уничтожение

	согласно местным предписаниям.
УПАКОВКА, ТРАНСПОРТИРОВКА, ХРАНЕНИЕ	Картонные короба с полиэтиленовым вкладышем по 20 кг. При хранении и транспортировке беречь от нагрева и попадания влаги. Срок хранения в заводской упаковке при температуре не выше 35°С до 12 месяцев.