



Lankwitzer Premium Coatings

Сделано в Германии

WE 76 (EvoProtect 376 Hydro)

Однокомпонентная водно-дисперсионная
грунт-эмаль по металлу

Свойства продукта

WE 76 (EvoProtect 376 Hydro) - однокомпонентная грунт-эмаль на водно-дисперсионной основе с антикоррозионно-защитными свойствами. Данный материал высокоэкологичен, позволяет получить качественное и надежное покрытие для изделий из металла и алюминия, достигнуть высоких защитных свойств, сократить производственный цикл, повысить производительность труда. Возможно нанесение однослойного или двухслойного покрытия методом «мокрый по мокрому», без предварительного грунтования. Данный продукт позволяет получить рекомендуемый слой 60 мкм. за один проход без образования потеков. Антикоррозионно-защитные свойства WE 76 (EvoProtect 376 Hydro) отвечают требованиям классов защиты от коррозии C3-K и C3-M TN ISO 12944, а так же требованиям норматива DEMAG 01095399, а именно обладают стойкостью к воздействию влажности, температуры, промышленной атмосферы, химикатов, минерального масла и нефтепродуктов. Допустима обычная и ускоренная сушка, материал быстро обретает водоотталкивающие свойства. Применяется в строительстве, машиностроительной и металлопрокатной промышленности. Водорастворимая грунт-эмаль экологически безопасна, позволяет экономить на органических растворителях и выплатах экологического налога. Снижает категоричность помещений для выполнения окрасочных работ по взрывопожарной и пожарной опасности.



Экологичность

Не содержит органического растворителя. Экономия электроэнергии, топлива во время сушки.



Действие защиты

При надлежащей подготовке поверхности однослойное покрытие - 80 мкм. выдерживает до 800 ч. в солевом тумане (DN EN ISO 4628).



Отличная адгезия

Высокие показатели адгезии к стальным поверхностям и алюминию - 1 балл. Применяется как однослойное покрытие.



Отличная атмосферостойкость и стойкость к УФ-излучению

Длительная стойкость цвета и глянца.



Быстрая сушка и набор твердости

Сушка при 20 °C и ТСП 50 мкм.: 20 мин. - от пыли, 1 час - на отлив. Температура нанесения материала от +15 °C до +25 °C.



Устойчивость к оплыву

Возможно нанесение сухого слоя толщиной до 60 мкм. за один проход. (Рекомендуемый слой).



WE 76 (EvoProtect 376 Hydro)

Однокомпонентная водно-дисперсионная
 грунт-эмаль по металлу

Технические данные

Масса твердых тел (смесь)	48 %
Объем твердых тел(смесь)	39 %
Плотность(смесь)	1,16 г/мл.
Значение ЛОС	62,1 г/л.
Сушка при	
50 мкм. сухого слоя (20°C):	
Сухой от пыли	20 мин.
Сухой при прикосновении	1 ч.
Термостойкость	160 °С.
Температура при нанесении	+15 °С до +25 °С.
Вид нанесения	Пневматически, Airmix
Расход при (60 мкм.)	178 г/м ² .
Рекомендованная толщина сухого слоя	40 – 100 мкм.

Сертификаты и испытания

- Были проведены полные испытания согласно DIN EN ISO 12944-6.
- Управление качеством сертифицировано согласно DIN EN ISO 9001:2015.
- Управление качеством сертифицировано согласно DIN EN ISO 14001:2015.
- Протокол испытания однослойного покрытия WE 76 (EvoProtect 376 Hydro) РУП «Институт БелНИИС». Климатические условия ХЛ1, УХЛ1, тип атмосферы 1. Прогнозируемый срок службы покрытия не менее 5 лет.

WE 76 (EvoProtect 376 Hydro) в системах покрытий (примеры):

