



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

DYOKYD HS TOPCOAT

DYOKYD HS TOPCOAT высокоукрывистая быстросохнущая алкидная эмаль.

Область применения

Применяется в качестве поверхностной краски в антикоррозионных системах окраски металла. Используется для антикоррозионной защиты различных типов металлоконструкций, механизмов, транспорта, оборудования и сооружений. При необходимости может применяться в качестве самостоятельного покрытия с толщиной сухой пленки 100 мкм.

Свойства

DYOKYD HS TOPCOAT имеет низкое содержание летучих органических веществ, короткий период высыхания, эластичная. Образует прочную пленку, которая хорошо выдерживает механическую и атмосферную нагрузки. Обладает высокой цветоустойчивостью и придает поверхности чистый, декоративный вид.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

	Общие цвета	Цвет «металлик»
Цвет / Блеск	По каталогу RAL/полуматовый	Серый «металлик», алюминий / полуматовый
Удельный вес (в зависимости от цвета)	1,35 – 1,55 г/мл	0,95 – 1,15 г/мл
Сухой остаток	53 - 56	40 - 50
Летучие органические вещества (VOC)	420 г/л	440 г/л
Температура вспышки	>23°C	>23°C

Соотношение смешивания	Краска	Разбавитель
	Dyokyd HS Topcoat	T80 Dyokyd Fast Thinner или T91Dyo Universal Thinner
По весу	100	10 - 20
По объёму	100	15 - 30

Хорошо перемешать! Температура материалов должна быть выше 15°C.

Цвета по каталогу RAL

Рекомендованные толщины	Толщина сухой пленки (мкм)	Толщина мокрой пленки (мкм)	Теоретический расход (кв.м/кг)	Теоретический расход (кв.м/л)
Диапазон толщин	50-100	90-180	6,9-3,4	10,7-5,3
Рекомендованная	50	90	6,9	10,7

Цвет «металлик»

Рекомендованные толщины	Толщина сухой пленки (мкм)	Толщина мокрой пленки (мкм)	Теоретический расход (кв.м/кг)	Теоретический расход (кв.м/л)
Диапазон толщин	30-60	70-140	16,6-8,3	16,6-8,3
Рекомендованная	50	115	10,0	10,0

DYOKYD HS TOPCOAT

Время высыхания				
Температура металла	0°C	10°C	20°C	60°C
На ощупь	1 час	25 минут	15 минут	15 минут
Монтажная прочность	6 часов	5 часов	3 часа	2 часа
Полное отверждение	10 дней	8 дней	7 дней	-
Жизнеспособность	-	-	-	-
Минимальное время перекрытия	8 часов	7 часов	5 часов	-
Максимальное время перекрытия	-	-	-	-
<i>Время высыхания зависит от толщины сухой пленки и температуры</i>				

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Дополнительные сведения

Окрашиваемая поверхность должна быть сухой. Во время нанесения и высыхания краски, температура воздуха, окрашиваемой поверхности должна быть выше 5°C. Температура окрашиваемой поверхности и краски должны быть, как минимум на 3°C выше «точки росы». Не рекомендуется применять при высокой влажности. Необходимо обеспечить адекватную вентиляцию во время нанесения и сушки.

Оборудование

Оборудование	Безвоздушный способ	Воздушный способ
Давление	~150 bar	~4 bar
Диаметр сопла	0,38 – 0,53 мм 0,015 – 0,021 дюйм	1,8 – 2,2 мм 0,070 – 0,085 дюйм
Разбавление THINNER 10%	вязкость 26-30 сек/DIN4	-
Разбавление THINNER 20%	-	вязкость 20-24 сек/DIN4

Для разбавления применять DYOKYD THINNER или DYU UNIVERSAL THINNER

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Новые поверхности

Поверхность должна быть очищена от любых загрязнений (масло, грязь, соль и т.д.) и зачищена дробеструйным способом до Sa2½ или ручным абразивным инструментом до St3 и обезжирена (ISO 8501-1). Поверхность должна быть подготовлена в соответствии ISO 8504. Материал может наноситься при помощи воздушного и безвоздушного распыления. Для окраски небольших поверхностей могут быть использованы кисть или валик.

Ремонтная окраска

Поверхность должна быть очищена от любых загрязнений (масло, грязь, соль и т.д.). Поверхность должна быть сухой и чистой. Старые окрашенные поверхности следует обработать ручным инструментом до шероховатости St3, пескоструйная обработка до Sa2 - Sa½.

Хранение и транспортировка

Хранить в сухом месте в герметично закрытой таре, вне воздействия прямого солнечного света. Срок хранения - 3 года. Выдерживает транспортировку при отрицательных температурах.

Безопасность

Краска пожаро- и взрывоопасна! Хранить вдали от источников тепла и открытого пламени. Тару содержать в закрытом состоянии. Избегать контакта с кожей и глазами. Принимать меры по безопасности окружающей среды.

Предприятие-изготовитель не несет ответственности за ущерб, причиненный применением материала не в соответствии с настоящей спецификацией, по неправильному назначению, а также при нарушении правил безопасной работы и при производстве работ не в соответствии с местным законодательством. Данные, приведенные в настоящей характеристике изделия, получены на основании лабораторных испытаний и практического опыта. Все числовые значения носят рекомендательный характер и зависят, в частности, от оттенка и степени глянца. Так, как мы не можем повлиять на условия нанесения и использования изделия, то мы несем ответственность только за его качество и гарантируем