wilckens FARBEN

Marine & Protective Coatings

EPOSIST 2000

Код № / цвет	Основа	CEP (ERCD) 1335	слоновая кость	CEP (ERCD) 7001	серый
		CEP (ERCD) 3900	красно-коричневый	CEP (ERCD) 9005	чёрный
		CEP (ERCD) 6102	зелёный	CEP (ERCD) 9106	серебристый
	Отвердитель	ERX 1655			

Описание продукта
Двухкомпонентное, толстослойное терпимое к поверхности антикоррозийное покрытие на основе эпоксидной смолы. Превосходная устойчивость к влаге, погодным условиям и механическим нагрузкам.

Рекомендуемое применение
Можно наносить даже на самым простым способом (ручным инструментом) очищенные поверхности корпусов судов, палуб, балластных танков, трюмов и промышленных конструкций.

Сертификация
Типовой сертификат Germanischer Lloyd (GL-KORR 1039 HH 1).
Допуск для сухих грузов (зерна). Проверочное свидетельство о незагрязнении зерна при перевозке; выдано Newcastle Occupational Health (NHS 7527/04), Великобритания.

Информация о продукте

Объём твёрдых веществ
около 75% смесь, в зависимости от цвета

Рекомендуемая толщина
сухой пленки 125 микрон, мокрой пленки 167 микрон или сухой – 250 микр., мокрой 335 микрон.

Кроющая способность (теор.)
6,00 м²/литр = 4,2 м²/кг при толщине пленки 125 микрон, 3,00 м²/литр = 2,1 м²/кг при толщине пленки 250 микрон в зависимости от поверхности и способа нанесения.

Специфическая тяжесть
Около 1,42 гр/см³ смесь, в зависимости от цвета

Смесь

	Основа	Отвердитель
По объёму	16,0	4,0
По весу	100	17

Точка вспышки
+ 25°C

Доля летучих соединений
< 280 г/л смесь

Хранение
около 6 месяцев (в нормальных условиях для несмешанных компонентов)

Нанесение

Жизнеспособность смеси
4 часа при 20°C

Способ нанесения
Предпочтительно безвоздушное распыление, кисть и валик тоже приемлемы.

Диаметр сопла
0,019“ - 0,023“

Разбавитель
VEP 47 или VEP 46

Время высыхания	Температура	+ 5°C	+ 10°C	+ 20°C	+ 30°C
Исчезновение липкости		16 час.	10 час.	6 час.	4 час.
Высыхание для нанесения следующего слоя	минимум	24 час.	16 час.	12 час.	10 час.
	максимум			14 дней	
Готово к использованию	после 7 дней при 20°C и относительной влажности 65%				

Подготовка поверхности
Поверхность должна быть сухой и очищеной от ржавчины, окалины, масел, жиров, соли и прочих загрязнений, минимальной является очистка до степени St 2.0. Отставшую старую краску нужно удалить.

Рекомендуемая система окраски
1 - 2 x EPOSIST 2000 для новостроя

По вопросам ремонтных процедур, пожалуйста, обращайтесь в технический отдел.

Перекраска
Можно наносить то же самое покрытие, а также - в течение указанного интервала -системы WILKOPOX, WILKOR и WILKOTAN.

Общая информация

Техника безопасности
а) Следуйте всем соответствующим местным правилам безопасности, охраны здоровья и окружающей среды.
б) Перед использованием прочитайте и строго следуйте указаниям по безопасности для этого продукта.

Поставка продукции
В ряде стран требуются незначительные модификации продукта, обусловленные местным законодательством или особенностями применения.

Общие замечания
Во время нанесения температура поверхности должна быть по крайней мере на 3°C выше температуры конденсации воздуха.

Настоящее техническое описание предназначено только для ознакомительных целей. Оно основано на наших исследованиях и опыте. Мы не несём ответственность в отношении других условий использования продукта, так как они неподвластны нашему контролю. В случае сомнения, пожалуйста, обращайтесь в наш технический отдел или отдел продаж. Данная информация может быть изменена без предварительного предупреждения и действительна в течение 5 лет со дня выпуска.