

ECO-TANSUNGTAN HARD



ECO-TANSUNGTAN HARD не содержит тяжелых металлов и соответствует стандартам KS F 3888-2. Это эластичное полиуретановое промежуточное покрытие, не содержащее растворителей, которое обладает отличной адгезией, износостойкостью и ударопрочностью. Высококачественное покрытие можно получить, нанеся покрытие в один слой. Обладает хорошей выравниваемостью и эластичностью, подходит для спортивных стадионов, и парковок.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Многофункциональные помещения, пищевые производства, медицинские учреждения, автостоянки, бетонные покрытия, требующие эластичности покрытия.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ХИМИЧЕСКАЯ ОСНОВА	Полиуретановая смола (два компонента)			
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИНТЕРВАЛЫ	Температура	5 °C	20 °C	30 °C
	Время жизни смеси	60 мин.	30 мин.	20 мин.
	Межслойный интервал (Min)	48 часов	24 часа	24 часа
	Межслойный интервал (Max)	60 часов	48 часов	48 часов
	Высыхание «на отлип»	8 часов	5 часов	3 часа
РАЗБАВИТЕЛЬ (используется для очистки инструмента)	DR 700, DR 700L, DR 790			
ПЛОТНОСТЬ	1.42 (показатель базируется на сером цвете)			
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ РАСХОД	4.5 кг/м ² (слой 3 мм)			
ЦВЕТ	Зеленый, другие цвета по заказу			
СОТНОШЕНИЕ СМЕШИВАНИЯ	Основна/Отвердитель = 1/2.5 кг			
СРОК ГОДНОСТИ	6 месяцев с даты производства (хранение в помещении при 5~35 °C)			
ТОЧКА РАЗМЯГЧЕНИЯ	60°C			
СОДЕРЖАНИЕ СУХОГО ВЕЩЕСТВА	92±3 % (показатель базируется на зеленом цвете)			
КОЭФФИЦИЕНТ РАЗБАВЛЕНИЯ	▷ Без разбавления			
ТОЛЩИНА НАНЕСЕНИЯ	2 ~ 3 мм			
ВНЕШНИЙ ВИД	Гладкая глянцевая поверхность			
УПАКОВКА	Полиуретановая основа 5.7 кг; Отвердитель 14.3 кг; Общая масса комплекта 20 кг			

СВОЙСТВА ПРОДУКТА

Прочность на растяжение	> 5.5 Н/мм ²
Коэффициент удлинения	300%
Твердость по Шору А	70 ~ 80

ECO-TANSUNGTAN HARD



ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Требования к основанию

1. Бетонное основание должно быть выдержано минимум 28 суток при температуре 21 °С и относительной влажности 50%.
2. Поверхность должна быть гладкая, чистая, сухая, очищена от слабо держащихся частиц и загрязнений, например, грязи, масла, жира, различных пропиток и т.п.
3. Для высокопрочного бетона (260 кг/м² и выше) необходимо провести пескоструйную обработку.

Условия нанесения

1. Температура воздуха: от 5 до 35 °С, температура поверхности: не более 40 °С, относительная влажность: не более 80%, влажность бетона: не более 6%
2. Летом в жару (температура воздуха 28 °С или выше; температура поверхности 40 °С или выше) наносить после 16:00, когда поверхность остынет.
3. Зачистите (или зашпаклюйте) бетонную поверхность до толщины примерно 0.5 - 1.0 мм, чтобы свести к минимуму появление точечных отверстий и пузырей из-за пор. В качестве промежуточного слоя сначала примените зачистку, а затем нанесите два отдельных слоя основного покрытия.

Способ нанесения

1. Трещины, щели и стыки между стенами и полом должны быть заделаны материалом NEW-THANSUNG SEAL или другим прочным ремонтным составом.
2. После приготовления состав как можно быстрее выливается на загрунтованное основание и распределяется с помощью штырькового ракеля с регулируемым зазором, шпателя-скребка, валика и т.п.

Совместимые строительные материалы:

- ▷ Праймер: CLEANTHANE 1000
- ▷ Промежуточное покрытие: ECO-TANSUNGTAN HARD
- ▷ Верхнее покрытие: TANSUNGTAN TOP COAT (HARD, VERY HARD) DHDC-3000(H)

ВАЖНОЕ ЗАМЕЧАНИЕ

Все данные, приведенные в этом Техническом описании, основываются на результатах лабораторных исследований и существующем практическом опыте компании. Данные, полученные в ходе измерений в конкретных условиях, могут отличаться из-за воздействия условий, на которые мы не можем повлиять.