

# TANSUNGTAN HARD – 3000(H)



TANSUNGTAN HARD -3000(H) не содержит тяжелых металлов и соответствует стандартам KS F 3888-2. Это эластичное полиуретановое финишное покрытие, на основе растворителей, которое обладает отличной стойкостью к ультрафиолету, адгезией, износостойкостью и ударопрочностью. Высококачественное покрытие можно получить, нанеся покрытие в один слой. В частности, он может быть использован для финишного эластичного полиуретанового покрытия и ремонта существующего.

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Бетонные, металлические конструкции; бетонные полы и прочие минеральные и металлические 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.	10 мин.
Межслойный интервал (Min)	18 часов	12 часа	8 часа
Межслойный интервал (Max)	5 дней	3 дня	2 дня
Высыхание «на отлип»	6 часов	4 часов	2 часа

### РАЗБАВИТЕЛЬ (используется для очистки инструмента)

DR 700, DR 700L, DR 790

### ПЛОТНОСТЬ

1.09 (показатель базируется на сером цвете)

### ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ РАСХОД

0,1 кг/м<sup>2</sup>

### ЦВЕТ

Серый, другие цвета по заказу

### СООТНОШЕНИЕ СМЕШИВАНИЯ

Основа/Отвердитель = 4/1

### СРОК ГОДНОСТИ

12 месяцев с даты производства (хранение в помещении при 5~35 °C)

### ТОЧКА РАЗМЯГЧЕНИЯ

27°C

### СОДЕРЖАНИЕ СУХОГО ВЕЩЕСТВА

40±3 % (показатель базируется на зеленом цвете)

### КОЭФФИЦИЕНТ РАЗБАВЛЕНИЯ

D Без разбавления

### ТОЛЩИНА НАНЕСЕНИЯ

40 мкр

### ВНЕШНИЙ ВИД

Гладкая глянцевая поверхность (полуматовая, матовая под заказ)

### УПАКОВКА

Полиуретановая основа 14 кг;  
Отвердитель 4 кг;  
Общая масса комплекта 18 кг

## СВОЙСТВА ПРОДУКТА

### Прочность на растяжение

> 6.0Н/мм<sup>2</sup>

### Коэффициент удлинения

> 100

### Твердость по Шору А

80 ~ 90

# TANSUNGTAN HARD – 3000(H)



## 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/м<sup>2</sup> 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 VERY 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.