

## PORPLASTIC 2S *game+track* - покрытие для многофункциональных спортивных сооружений

Водопроницаемая двухслойная бесшовная сэндвич система покрытия с верхним износостойким слоем из EPDM -гранулята

### Структура покрытия

**Разметочная краска:**  
PORPLASTIC X990 / X992

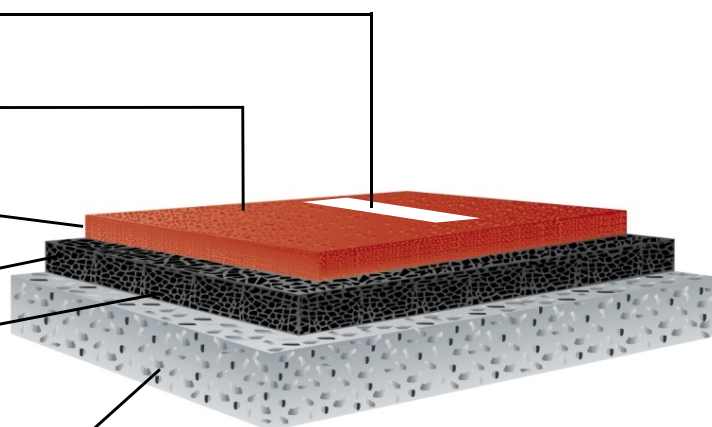
**УФ-стойкий лак (по выбору)**  
PORPLASTIC S620

**Износостойкий слой (ок. 6 - 8 мм):**  
PORPLASTIC T770 с  
PORPLASTIC EPDM 1 - 3 мм

**Эластичный слой (ок. 9 - 12 мм):**  
PORPLASTIC T770 / T776 и  
резиновая крошка 1 - 4 мм

**Грунтовка:**  
PORPLASTIC P270 для асфальта  
PORPLASTIC P274 для бетона, малых площадей

**Связанное несущее основание** (асфальт, бетон):



### Свойства покрытия

- Общая толщина покрытия ок. 15 - 20 мм
- сертифицировано по нормам DIN V18035/6, тип B
- водопроницаемое
- пористая, относительно гладкая поверхность
- повышенная устойчивость к истиранию
- устойчивое к атмосферному воздействию и воздействию ультрафиолетовых лучей
- расцветка в ассортименте

## PORPLASTIC2S *game+track*

### РАСХОД И УКЛАДКА

Слой	Материал	Расход (кг/м <sup>2</sup> )	Толщина слоя (мм)	Укладка
Разметочная краска	PORPLASTIC X990/ PORPLASTIC X992	20-30 г/пог.м	0,1 - 0,2	распылителем
УФ-стойкий лак (по выбору)	PORPLASTIC S620	0,25 – 0,3	0,1 - 0,2	распылителем, в 2 слоя
Износостойкий слой	PORPLASTIC T770	1,2 – 1,6	6 - 8	укладчиком
	PORPLASTIC EPDM (1 - 3 мм)	6 – 8		
Эластичный слой	PORPLASTIC T770 или T776 резиновая крошка (1 – 4 мм)	1,0 – 1,5 6 - 8	9 - 12	укладчиком
Грунтовка	PORPLASTIC P270 для асфальта	0,15 - 0,2	ок. 0,1	валиком или безвоздушным распылителем
	PORPLASTIC P274 для бетона, малых площадей	0,1 - 0,2	ок. 0,1	



### Область применения

- Спортсооружения для игровых видов спорта
- Сооружения многоцелевого назначения
- Многофункциональные игровые площадки
- Школьные спортивные сооружения
- Тренировочные беговые и разминочные дорожки



### Технические характеристики

Свойства	Протестировано	Результат	Норма
Предел прочности на разрыв	DIN V 18035-6	0,5 Н/мм <sup>2</sup>	≥ 0,3 Н/мм <sup>2</sup>
Относительное удлинение на разрыв	DIN V 18035-6	57 %	≥ 40 %
Стандартная деформация	DIN V 18035-6	0°C: 2,5 мм 23°C: 2,7 мм 40°C: 2,9 мм	≤ 4,0 мм (при 0 - 40°C)
Снижение упругости	DIN V 18035-6	0°C: 48 % мм 23°C: 51% мм 40°C: 53% мм	> 45 % (при 0 - 40°C)
Толщина	DIN V 18035-6	20,3 мм	≥ 20 мм
Относительное сопротивление истиранию	DIN V 18035-6	7,7	≥ 5,0
Водопроницаемость	DIN V 18035-6	0,24 см/с	≥ 0,01 см/с
Коэффициент трения	DIN V 18035-6	мокрый: 0,57 сухой: 0,74	≥ 0,5 ≤ 0,8
Сопротивление воздействию шипов	DIN V 18035-6	класс 1-2	класс 2
Остаточный отпечаток	DIN V 18035-6	0,61 мм	≤ 1,0 мм
Старение	DIN V 18035-6	соответствует	соответствует
Соответствие требованиям по охране окружающей среды	DIN V 18035-6 Таблица 6	соответствует	Предельные нормы по содержанию DOC, EOX, тяж. металлов, запахов

Примечание: дополнительную информацию по материалу можно найти в технической инструкции по описанию материала или обратиться в нашу техническую службу. Указанная техническая информация носит ориентировочный характер и исключает возможность предъявления претензий любого характера производителю. Действительна последняя редакция технической инструкции, которую можно найти на сайте PORPLASTIC по адресу [www.porplastic.de](http://www.porplastic.de) либо запросить непосредственно на предприятии PORPLASTIC. Информация представлена по состоянию на декабрь 2012, мы оставляем за собой право на внесение технических изменений.