

побеждает качество



ВОДОПРОНИЦАЕМОЕ ПОЛИУРЕТАНОВОЕ СПОРТИВНОЕ ПОКРЫТИЕ  
с цветным структурированным напыляемым верхним слоем

## РЕЗИПОЛ Спрей

Напыляемый слой ок. 2 мм

РЕЗИПОЛ 1С + Крошка EPDM

Эластичный слой ок. 12 мм

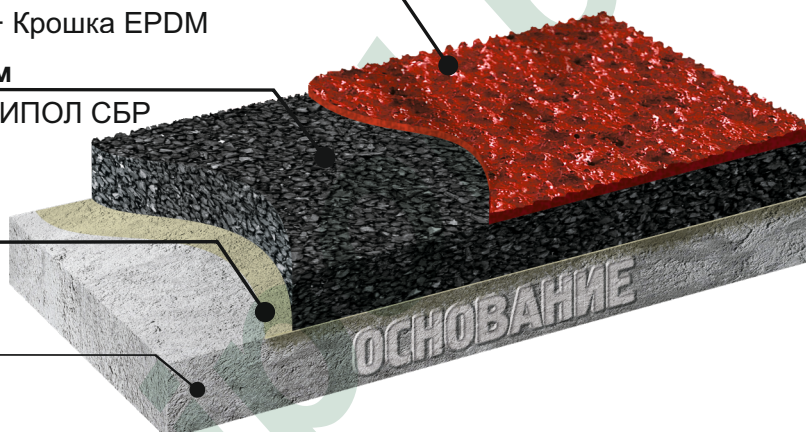
РЕЗИПОЛ 101 + Крошка РЕЗИПОЛ СБР

Грунтовка

РЕЗИПОЛ грунт

Основание

бетон, асфальтобетон



### ОПИСАНИЕ

**РЕЗИПОЛ СПРЕЙ** представляет собой двухслойное покрытие, толщиной 14 мм, для открытых спортивных объектов и сооружений. Нижний, демпфирующий слой устраивается из смеси высокоэластичного полиуретанового связующего (клея) РЕЗИПОЛ 101 и крошки РЕЗИПОЛ СБР, фракции 1-4 мм, из переработанных резиновых шин. Верхний, напыляемый, слой из стойкого к гидролизу пигментированного полиуретанового связующего и цветной резиновой крошки на основе каучука EPDM, стойкой к воздействию УФ радиации. Покрытие является водопроницаемым с хорошими дренажными свойствами.

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Покрытие для регулярных легкоатлетических тренировок и соревнований с целью достижения высоких результатов.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Устойчивость к воздействию шипованной обуви;
- Монолитное, нет швов и стыков;
- Структурированный верхний слой с хорошим сопротивлением скольжению;
- Верхний слой выполнен из стойких к гидролизу и УФ радиации материалов;
- Большая цветовая гамма;
- Может применяться по свежему и влажному бетонному основанию в возрасте более 7 суток.

## КОНСТРУКЦИЯ И РАСХОД МАТЕРИАЛА

СЛОЙ	МАТЕРИАЛ	РАСХОД кг/м <sup>2</sup>	ТОЛЩИНА СЛОЯ, мм	УСТРОЙСТВО
Разметка	Спортфарб	20-30 г/пог.м		Распылителем, кистью
Напыляемый слой	РЕЗИПОЛ 1С	1,1	2 мм	Распылителем в два слоя
	Крошка EPDM 0,5 – 1,5 мм	0,9		
Эластичный слой	РЕЗИПОЛ 101 (102)	1,6	12 мм	Укладчиком
	Крошка РЕЗИПОЛ СБР 1-4 мм	8		
Грунтовка	РЕЗИПОЛ грунт	0,2	0,2	Вручную: щеткой, кистью, валиком

Для получения качественного покрытия его укладка должна производиться при температуре 10 - 30 °С и относительной влажности воздуха от 40% до 90%.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОКРЫТИЯ

Показатели	Значение	Требование ГОСТ 55529	Требование IAAF *
Прочность на растяжение , МПа, не менее	0,55	-	0,4
Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	60	-	40
Поглощение удара, %	38	не менее 25	35-50
Вертикальная деформация, мм	1,3	не более 3	0,6 – 2,5
Коэффициент трения	88	80 - 110	≥47
Толщина, мм	14	не менее 10	-

\*IAAF - Международная ассоциация по легкой атлетике, International Association of Athletics Federations.

## ЦВЕТА

Верхний слой покрытия выпускается в двух цветовых вариантах: терракот (≈RAL 8004) и красный (≈RAL 3009). По особым заявкам потребителей возможно устройство покрытия и других цветов, однако только при условии заказа не менее минимальной партии материала и при увеличении срока выполнения заказа.

## ОТВЕРЖДЕНИЕ

Отверждение покрытия происходит за счет реакции с влагой воздуха, и сильно зависит как от температуры основания и окружающего воздуха, так и от его влажности. При температуре 23 °С и влажности 60 %:

- готовность к восприятию пешеходных нагрузок - 24 часа;
- готовность к восприятию полных нагрузок - 7 суток.

