

Продукт

# POLISTAR E/P

**ДВУХКОМПОНЕНТНОЕ ПРОТИВОСКОЛЬЗЯЩЕЕ И ИЗНОСОСТОЙКОЕ ЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ РАБОТ, УСТОЙЧИВОЕ К УФ НА ОСНОВЕ ПОЛИУРЕТАНОВЫХ СМОЛ С АЛИФАТИЧЕСКИМИ ИЗОЦИАНАМИ, ЭЛАСТИЧНЫМИ СМОЛАМИ И СПЕЦИАЛЬНЫМИ МИНЕРАЛЬНЫМИ И СИНТЕТИЧЕСКИМИ НАПОЛНИТЕЛЯМИ.**



**Свойства**

- Хорошая стойкость к атмосферным воздействиям.
- Отличная стойкость к истиранию и ударным нагрузкам.
- Длительное время сохраняет эстетический эффект.
- Возможность нанесения защитного покрытия.
- Наносится при температуре от + 5 °С до + 45 °С.
- Температура эксплуатации: от - 30 °С до + 90 °С.

**Область применения**

- Практичное цветное финишное защитное покрытие для водонепроницаемых систем, применяемых в местах интенсивного движения людей и техники.
- Совместимо с системами, в состав которых входят STARFLEX HR, STARFLEX HR-E и STARFLEX MONO.
- Толстослойного покрытие с возможностью образования многослойных противоскользящих покрытий (R11) с добавлением кварцевых или резиновых наполнителей.

**Подготовка основания**

Бетонные поверхности должны быть равными, в хорошем состоянии, плотными, сухими, чистыми и обеспыленными. Сопротивление отрыву должно быть > 1,5 МПа. Все поверхности, включая новые, подлежат предварительной сухой абразивной обработке.

**Смешивание**

Компоненты продукта смешиваются непосредственно во время применения и наносятся валиком или распылением с добавлением 2-10 % растворителя STAR 6. При нанесении распылением применять насосы и системы, подходящие для продуктов, в состав которых входят стеклянные микросферы.

**Нанесение**

POLISTAR E/P рекомендуется незамедлительно наносить на системы STARFLEX (не позднее 24 часов). Если это время прошло, то предварительно применяется специальный грунт DUROGLASS FF 4416 (расход 120 г/м<sup>2</sup>). Количество растворителя см. в техническом паспорте. Данный состав улучшает адгезию POLISTAR E/P.

При необходимости создания противоскользящего покрытия, в POLISTAR E/P добавляется кварцевый песок фракцией 0,1-0,3 мм. Продукта требует длительного перемешивания во избежание расслоения внесенных добавок. При расслоении компонентов нанесение распылением не допускается.

Также кварц или пластиковые/резиновые наполнители могут наноситься по первому свежему слою покрытия с удалением неприлипших частиц и повторным нанесением покрытия через 24 часа. Цикл нанесения включает один слой POLISTAR FC и два слоя POLISTAR P867.

Если влажность основания не превышает 4 масс.%, то покрытие наносится непосредственно на основание. Если влажность выше и есть капиллярный подсос влаги, то предварительно выполняется обработка составом DUROGLASS FU BIANCO TIX или DUROGLASS FU RAPID.

При непосредственном нанесении на бетон подготовка поверхности с помощью состава DUROGLASS FU BIANCO TIX не исключает применение POLISTAR FC.

По окончании работ инструмент необходимо тщательно вымыть растворителем STAR 6.

<b>Цвет</b>	Прозрачный, по шкале RAL
<b>Плотность UNI EN ISO 2811-1</b>	1,30 ± 0,04 г/мл
<b>Соотношение компонентов</b>	100 вес. частей смолы 30 вес. частей отвердителя
<b>Вязкость при 22 °C UNI EN ISO 2555</b>	1000 ± 200 МПа·с
<b>Время жизни при 22 °C UNI EN ISO 9514</b>	150 ± 10 минут
<b>Теоретический расход</b>	150 г/м <sup>2</sup>
<b>Толщина</b>	70 мкм
<b>Содержание сухих веществ EN ISO 3251</b>	99,8 % по весу, 60 % по объему

<b>Отверждение при 22 °C и относит. влажности 50 %</b>	- сухой на ощупь	2 часа
	- ходить с осторожностью	24 часа
	- нанесение след. слоя	12 часов
	- Движение техники	96 часов
	- полное отверждение	10 дней
<b>Хранение</b>	Продукт хранится в оригинальной упаковке в защищенном от влаги месте при температуре от +5 °C до +35 °C 12 месяцев.	

Данные, представленные в техническом описании, получены на основе многочисленных экспериментов в лабораторных условиях, используются как базовые в наибольшем количестве случаев. Принимая во внимание различные условия применения, вмешательство факторов, не зависящих от МРМ (основание, условия окружающей среды, технические особенности нанесения и т.д.), клиент, желающий использовать продукт, перед применением должен убедиться действительно ли подходит ему последний в тех или иных условиях. Ответственность МРМ распространяется только на стандарты качества и производства, относящиеся к вышеуказанным данным. Также данные подлежат проверке на актуальность и соответствие текущей версии технической документации. МРМ не берет на себя обязательств по уведомлению клиентов о вносимых изменениях в представленные данные.