

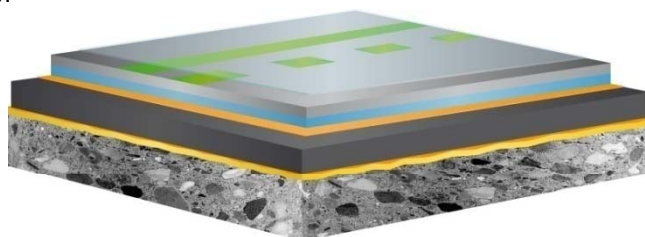


## PORPLASTIC *INDOOR PEL basic*

Система напольного спортивного покрытия для спортзалов, точно-эластичная в соответствии с нормами DIN V 18032-2 и EN 14904, сертифицирована по нормам Международной федерации ручного мяча

### СТРУКТУРА СИСТЕМЫ

-  **Разметочная краска:**  
PORPLASTIC X995
-  **Эластичный лак, цветной, матовый**  
PORPLASTIC S620 / S686P / S688P
-  **Основной слой, не содержит растворителей**  
PORPLASTIC C524 / C523
-  **Промежуточный слой**  
PORPLASTIC C524 / C523
-  **Порозакрывающий слой**  
PORPLASTIC L375
-  **Эластичный мат PORPLASTIC basic**  
Клей PORPLASTIC B976
-  **Грунтовка (только по бетону)**  
VIASOL EP-P210
-  **Основание:** бетон или асфальт



### СВОЙСТВА СИСТЕМЫ

- Толщина системы ок. 7 – 13 мм  
(мат 4 - 10 мм + покрытие 2 – 3 мм)
- точно-эластичная в соответствии с нормами DIN V 18032-2 и EN 14904
- водонепроницаемая
- сертифицирована по нормам Международной федерации ручного мяча
- не содержит формальдегидов и пентахлорфенола
- обладает длительной эластичностью
- хорошая устойчивость к царапинам и истиранию
- для залов
- расцветка в ассортименте
- проста в уходе

## PORPLASTIC INDOOR PEL basic

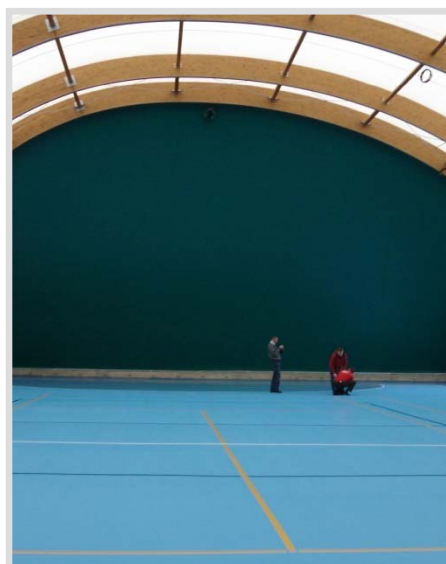
### РАСХОД И УКЛАДКА

Слой	Материал	Расход (кг/м <sup>2</sup> )	Толщина слоя (мм)	Способ укладки
Разметочная краска	PORPLASTIC X995	10 – 15 г/п.м	0,1 – 0,2	Валиком или кистью
Эластичный лак	PORPLASTIC S620 / S686P / S688P	0,13 – 0,16	0,05 – 0,1	Валиком или резиновой рейкой
Верхний слой	PORPLASTIC C524 / PORPLASTIC C523	2,0 – 3,0	2 – 3	Зубчатой раклей
Промежуточный слой (на выбор)	PORPLASTIC C524 / PORPLASTIC C523	0,4 – 0,8	ок. 0,5	Зубчатой раклей
Порозакрывающий слой	PORPLASTIC L375	ок. 0,8	0,1 – 0,2	Резиновой рейкой или шпателем
Эластичный мат	Мат PORPLASTIC basic	---	4 – 10	Нарезать и уложить на свежую клеевую постель
Клей	PORPLASTIC B976	ок. 0,8		Зубчатым шпателем
Грунтовка	VIASOL EP-P210	ок. 0,4	ок. 0,2	Валиком или резиновой рейкой
Основание	Цементосвязанное несущее основание, изготовленное в соответствии с действующими требованиями, без трещин и выбоин, устойчивость на отрыв $\geq 1,0 \text{ Н/мм}^2$ (DIN EN ISO 4624), остаточная влажность < 6 CM %			



### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Спортзалы
- Школьные спортзалы
- Многофункциональные залы



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Свойство	Толщина	DIN V 18032-2	EN 14904	Норма
Коэффициент эластичности	4+2	17 %	15 %	DIN: $\geq 51\%$ (Кат1)
	6+2	23 %	21 %	$\geq 45\%$ (Кат2)
	7+2	25 %	23 %	
	9+2	30 %	28 %	EN: 25 - 75 %
Стандартная деформация, вертикальная	4+2	0,7 мм	0,7 мм	DIN: < 3,5 мм (Кат1)
	6+2	0,9 мм	0,8 мм	< 3,0 мм (Кат2)
	7+2	1,0 мм	0,9 мм	
	9+2	1,1 мм	1,0 мм	EN: $\leq 5 \text{ мм}$
Ударная прочность	все	14 -10 Нм	13 – 9 Нм	> 8 Нм
Нагрузка качением	все	1000 Н	1500 Н	DIN: 1000 Н EN: 1500 Н
Отскок мяча		97-98 %	96 %	> 90 %
Остаточный отпечаток [мм]	все	0,25-0,35	0,27-0,38	$\leq 0,5 \text{ мм}$
Сопротивление скольжению	все	0,42 – 0,47	100	0,4 – 0,6
				80 -110
Степень глянца	все		23	$\leq 30$
Отскок	все		0,48	0,4 – 0,6
Устойчивость к истиранию	все		30 мг	$\leq 80 \text{ мг}$
Фактор толщины		5,7 – 8,2		DIN: $\geq 4$
W100	все	0%		0%

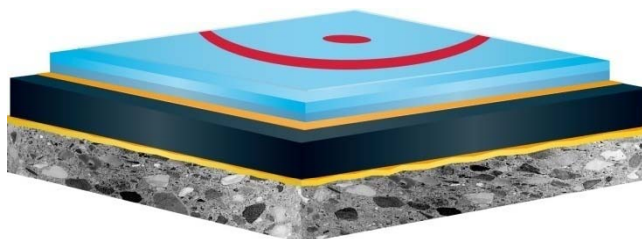
Примечание: дополнительную информацию о материале можно найти в технической инструкции по описанию материала или обратиться в нашу техническую службу. Указанная техническая информация носит ориентировочный характер и исключает возможность предъявления производителю претензий любого характера. Действительна 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 январь 2013 г. Мы оставляем за собой право на внесение технических изменений.

## PORPLASTIC INDOOR PEL extra

Система спортивного напольного покрытия с улучшенным коэффициентом эластичности – повышенная безопасность для детей и спортсменов, точно-эластичная в соответствии с нормами DIN V18032-2, сертифицирована по нормам Международной федерации ручного мяча

### СТРУКТУРА СИСТЕМЫ

-  **Разметочная краска:**  
PORPLASTIC X995
-  **Эластичный лак, цветной, матовый**  
PORPLASTIC S620 / S686P / S688P
-  **Верхний слой, не содержит растворителей**  
PORPLASTIC C524 / C523
-  **Промежуточный слой**  
PORPLASTIC C524 / C523
-  **Порозакрывающий слой**  
PORPLASTIC L375
-  **Пеномат PORPLASTIC extra**  
Клей PORPLASTIC B976
-  **Грунтовка (только по бетону)**  
VIASOL EP-P210
-  **Основание: бетон или асфальт**



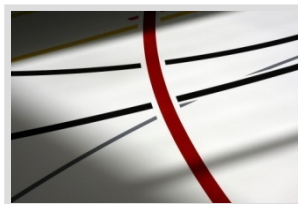
### СВОЙСТВА СИСТЕМЫ

- Толщина системы ок. 6 – 14 мм  
( мат 4 - 12 мм + покрытие 2 – 3 мм)
- точно-эластичная в соответствии с нормами DIN V 18032-2 (Кат 2) и EN 14904
- водонепроницаемая
- сертифицирована по нормам Международной федерации ручного мяча
- не содержит формальдегидов и пентахлорфенола
- обладает длительной эластичностью
- хорошая устойчивость к царапинам и истиранию
- для залов
- расцветка в ассортименте
- проста в уходе

## PORPLASTIC INDOOR PEL extra

### РАСХОД И УКЛАДКА

Слой	Материал	Расход (кг/м <sup>2</sup> )	Толщина слоя (мм)	Способ укладки
Разметочная краска	PORPLASTIC X995	10 – 15 г/п.м	0,1 – 0,2	Валиком или кистью
Эластичный лак	PORPLASTIC S620 / S686P / S688P	0,13 – 0,16	0,05 – 0,1	Валиком или резиновой рейкой
Верхний слой	PORPLASTIC C524 / PORPLASTIC C523	2,0 – 3,0	2 – 3	Зубчатой раклей
Промежуточный слой (на выбор)	PORPLASTIC C524 / PORPLASTIC C523	0,4 – 0,8	са. 0,5	Зубчатой раклей
Порозакрывающий слой	PORPLASTIC L375	ок. 0,6 – 0,8 (ок. 1,0 RF)	0,1 – 0,2	Резиновой рейкой или шпателем
Эластичный мат	Пеномат PORPLASTIC extra, > 10 мм, армированный сеткой	---	4 – 12	Нарезать и уложить на свежую клеевую постель
Клей	PORPLASTIC B976	ок. 0,8		Зубчатым шпателем
Грунтовка	VIASOL EP-P210	ок. 0,4	са. 0,2	Валиком или резиновой рейкой
Основание	Цементосвязанное несущее основание, изготовленное в соответствии с действующими требованиями, без трещин и выбоин, устойчивость на отрыв $\geq 1,0$ Н/мм <sup>2</sup> (DIN EN ISO 4624), остаточная влажность < 6 CM %			



### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Спортзалы
- Школьные спортзалы
- Многофункциональные спортзалы



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ









Свойство	Толщина	DIN V 18032-2	EN 14904	Норма
Коэффициент эластичности	6+2	33 %	31 %	DIN: $\geq 51\%$ (Кат1)
	8+2	41 %	38 %	$\geq 45\%$ (Кат2)
	12+2 (RF)	49 %	47 %	EN: 25 - 75 %
Стандартная деформация, вертикальная	6+2	1,9 мм	1,9 мм	DIN: <3,5 мм (Кат1)
	8+2	2,4 мм	2,3 мм	< 3,0 мм (Кат2)
	12+2 (RF)	2,8 мм	2,7 мм	EN: $\leq 5$ мм
Ударная прочность		13 -14 Нм	15 – 13 Нм	> 8 Нм
Нагрузка качением	все	1000 Н	1500 Н	DIN: 1000 Н EN: 1500 Н
Отскок мяча		97-98 %	95-96 %	> 90 %
Остаточный отпечаток [мм]	все	0,3-0,4	0,31-0,43	$\leq 0,5$ мм
Сопротивление скольжению	все	0,42 – 0,47		0,4 – 0,6
			100	80 -110
Глянец	все		23	$\leq 30$
Отскок	все		0,48	0,4 – 0,6
Устойчивость к истиранию	все		30 мг	$\leq 80$ мг
Фактор толщины		3,2 – 4,3		DIN: $\geq 4$
W100	все	0%		0%

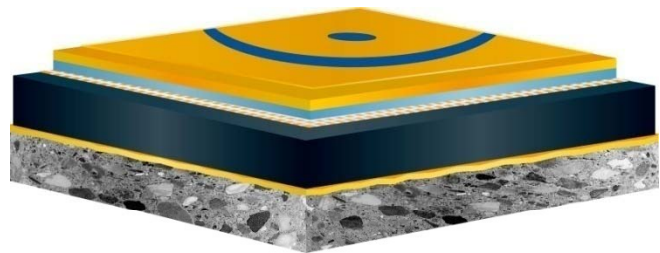
Примечание: дополнительную информацию о материале можно найти в технической инструкции по описанию материала или обратиться в нашу техническую службу. Указанная техническая информация носит ориентировочный характер и исключает возможность предъявления производителю претензий любого характера. Действительна 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 январь 2013 г. Мы оставляем за собой право на внесение технических изменений.

## PORPLASTIC INDOOR PEL master

Система напольного спортивного покрытия для спортзалов и многофункциональных залов, армированная сеткой, точно-эластичная в соответствии с нормами DIN V 18032-2, сертифицирована по нормам Международной федерации ручного мяча

### СТРУКТУРА СИСТЕМЫ

-  **Разметочная краска:**  
PORPLASTIC X995
-  **Эластичный лак, цветной, матовый**  
PORPLASTIC S620 / S686P / S688P
-  **Верхний слой, не содержит растворителей**  
PORPLASTIC C524 / C523
-  **Промежуточный слой**  
PORPLASTIC C524 / C523
-  **Порозакрывающий слой**  
PORPLASTIC L375
-  **Мат PORPLASTIC master, армированный сеткой**  
Клей PORPLASTIC B976
-  **Грунтовка (только по бетону)**  
VIASOL EP-P210
-  **Основание:** бетон или асфальт



### СВОЙСТВА СИСТЕМЫ

- Толщина системы ок. 12 – 17 мм  
( мат 10 – 15 мм + покрытие 2 – 3 мм)
- точно-эластичная в соответствии с нормами DIN V 18032-2 (Кат 1+2)
- точно-эластичная в соответствии с нормами EN 14904 (P3)
- отличный коэффициент эластичности
- водонепроницаемая
- сертифицирована по нормам Международной федерации ручного мяча
- не содержит формальдегидов и пентахлорфенола
- обладает длительной эластичностью
- хорошая устойчивость к царапинам и истиранию
- для залов
- расцветка в ассортименте
- проста в уходе



## PORPLASTIC *INDOOR PEL master*

### РАСХОД И УКЛАДКА

Слой	Материал	Расход (кг/м <sup>2</sup> )	Толщина слоя (мм)	Способ укладки
Разметочная краска	PORPLASTIC X995	10 – 15 г/п.м	0,1 – 0,2	Валиком или кистью
Эластичный лак	PORPLASTIC S620 / S686P / S688P	0,13 – 0,16	0,05 – 0,1	Валиком или резиновой рейкой
Верхний слой	PORPLASTIC C524 / PORPLASTIC C523	2,0 – 3,0	2 – 3	Зубчатой раклей
Промежуточный слой (на выбор)	PORPLASTIC C524 / PORPLASTIC C523	0,4 – 0,8	ок. 0,5	Зубчатой раклей
Порозакрывающий слой	PORPLASTIC L375	ок. 1,0	0,1 – 0,2	Резиновой рейкой или шпателем
Эластичный мат	Мат PORPLASTIC <i>master</i> , армированный сеткой	---	10 – 15	Нарезать и уложить на свежую клеевую постель
Клей	PORPLASTIC B976	ок. 0,8		Резиновым шпателем
Грунтовка	VIASOL EP-P210	ок. 0,4	ок. 0,2	Валиком или резиновой рейкой
Основание	Цементосвязанное несущее основание, изготовленное в соответствии с действующими требованиями, без трещин и выбоин, устойчивость на отрыв $\geq 1,0$ Н/мм <sup>2</sup> (DIN EN ISO 4624), остаточная влажность < 6 CM %			



### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Спортивные залы
- Школьные спортивные залы
- Многофункциональные залы



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Свойство	Толщина	DIN V 18032-2	EN 14904	Норма
Коэффициент эластичности	12+2	48 % (Кат 2)	46 % (P3)	DIN: $\geq 51\%$ (Кат1)
	15+2	51% (Кат 1)	49 % (P3)	$\geq 45\%$ (Кат2) EN: 25 - 75 %
Стандартная деформация, вертикальная	12+2	2,2 мм	2,1 мм	DIN: <3,5 мм (Кат1) < 3,0 мм (Кат2) EN: $\leq 5$ мм
	15+2	2,6 мм	2,8 мм	
Ударная прочность	12+2	14 Нм	13 Нм	> 8 Нм
	15+2	13 Нм	12 Нм	
Нагрузка качением	все	1000 Н	1500 Н	DIN: 1000 Н EN: 1500 Н
Отскок мяча	12+2	97 %	95 %	> 90 %
	15+2	96 %	94 %	
Остаточный отпечаток [мм]	все	0,34 мм	0,39 мм	$\leq 0,5$ мм
		0,44 мм	0,47 мм	
Сопротивление скольжению	все		0,48	0,4 – 0,6
Глянец	все		23	$\leq 30$
Отскок	все	0,42 – 0,47		0,4 – 0,6 80 -110
		100		
Истирание (по Таберу)	все		30 мг	$\leq 80$ мг
Фактор толщины	12+2	5,5		DIN: $\geq 4$
	15+2	5,8		
W100	все	0%		0%

Примечание: дополнительную информацию о материале можно найти в технической инструкции по описанию материала или обратиться в нашу техническую службу. Указанная техническая информация носит ориентировочный характер и исключает возможность предъявления производителю претензий любого характера. Информация представлена по состоянию на январь 2013 г. Мы оставляем за собой право на внесение технических изменений.