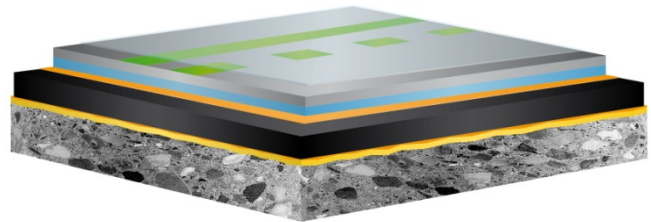


## PORPLASTIC *INDOOR PEL basic*

Sportboden-Beschichtungssystem für Hallensportböden  
punktelastisch nach DIN V 18032-2 und EN 14904

### SYSTEMAUFBAU

-  **Linierungsfarbe:**  
PORPLASTIC X8005
-  **flexible Versiegelung, farbig, matt**  
PORPLASTIC S6000P
-  **Weichbeschichtung, lösemittelfrei**  
PORPLASTIC C524 / C523 / C522
-  **Zwischenschicht**  
PORPLASTIC C524 / C523 / C522
-  **Porenschluss**  
PORPLASTIC L375
-  **PORPLASTIC basic Elastikmatte**  
Kleber PORPLASTIC B976
-  **Grundierung (nur für Beton)**  
VIASOL EP-P210
-  **Untergrund:** Beton oder Asphalt



### SYSTEMEIGENSCHAFTEN

- Gesamtstärke System ca. 7 – 13 mm  
( 4 - 10 mm Matte + 2 – 3 mm Beschichtung)
- punktelastisch nach EN 14904 und DIN V 18032-2
- wasserundurchlässig
- IHF und BWF zertifiziert
- Formaldehyd- und Pentachlorphenol-frei
- dauerhafte Elastizität
- gute Kratz- und Abriebbeständigkeit
- für Innenräume
- in vielen Farben lieferbar
- leicht zu reinigen

## PORPLASTIC *INDOOR PEL basic*

### VERBRAUCH UND VERARBEITUNG

Schicht	Produkt	Verbrauch (kg/m <sup>2</sup> )	Schichtdicke (mm)	Verarbeitung
Linierungsfarbe	PORPLASTIC X8005	10 – 15 g/lfm	0,1 – 0,2	Walze oder Pinsel
Flexible Versiegelung	PORPLASTIC S6000P	0,10 – 0,13	0,05 – 0,1	Walze
Weichbeschichtung	PORPLASTIC C524 / PORPLASTIC C523 / PORPLASTIC C522	2,0 – 3,0	2 – 3	Zahn rakel
Zwischenschicht (optional)	PORPLASTIC C524 / PORPLASTIC C523 / PORPLASTIC C522	0,4 – 0,8	ca. 0,5	Zahn rakel
Porenschluss	PORPLASTIC L375	0,3 – 0,7	0,1 – 0,2	Gummischieber oder Spachtel
Elastische Matte	PORPLASTIC <i>basic</i> Matte	---	4 – 10	Zuschneiden und in fl. Kleber einlegen
Kleber	PORPLASTIC B976	ca. 0,8		Zahnspachtel
Grundierung	VIASOL EP-P210	ca. 0,4	ca. 0,2	Walze oder Gummischieber
Untergrund	Geprüfter normgerechter zementärer UG, tragfähig, keine Risse oder Hohlstellen, Haftzugwert $\geq 1,0$ N/mm <sup>2</sup> (DIN EN ISO 4624), Restfeuchte < 6 CM %			



### EINSATZGEBIETE

- Sporthallen
- Schulsport halls
- Multifunktionshallen



### TECHNISCHE DATEN

Eigenschaft	Dicke	DIN V 18032-2	EN 14904	gefordert
Kraftabbau	4+2	17 %	15 %	DIN: $\geq 51\%$ (Kat1) $\geq 45\%$ (Kat2)
	6+2	23 %	21 %	
	7+2	25 %	23 %	EN: 25 - 75 %
	9+2	30 %	28 %	
Standardverformung, vertikal	4+2	0,7 mm	0,7 mm	DIN: < 3,5 mm (Kat1) < 3,0 mm (Kat2)  EN: $\leq 5$ mm
	6+2	0,9 mm	0,8 mm	
	7+2	1,0 mm	0,9 mm	
	9+2	1,1 mm	1,0 mm	
Schlagfestigkeit	alle	10 - 14 Nm	9 – 13 Nm	> 8 Nm
Verhalten bei rollender Last	alle	1000 N	1500 N	DIN 1000 N EN 1500 N
Ballreflexion		97-98 %	96 %	> 90 %
Resteindruck [mm]	alle	0,25-0,35	0,27-0,38	$\leq 0,5$ mm
Gleitverhalten	alle	0,42 – 0,47	100	DIN 0,4 – 0,6 EN 80 - 110
Glanz	alle		23-29	$\leq 30$
Abriebbeständigkeit	alle		30 mg	$\leq 80$ mg
Dickenfaktor		5,7 – 8,2		DIN: $\geq 4$
W100	alle	0%		0%

Alle technischen Daten wurden aus Prüfberichten entnommen und beziehen sich auf die Hauptprodukte. Je nach Untergrund und Verarbeitungsbedingungen oder falls alternative Produkte benutzt werden, können die Ergebnisse abweichen. Bemerkung: weitere Informationen in den Produktdatenblättern oder wenden Sie sich an unseren technischen Service. Alle Angaben sind ca. Werte aus denen kein Haftungsanspruch abgeleitet werden kann. Es gilt die jeweils aktuellste Version des Datenblattes, das auf der PORPLASTIC Homepage unter [www.porplastic.de](http://www.porplastic.de) heruntergeladen oder bei PORPLASTIC angefordert werden kann. Stand: März 2018 - technische Änderungen vorbehalten.