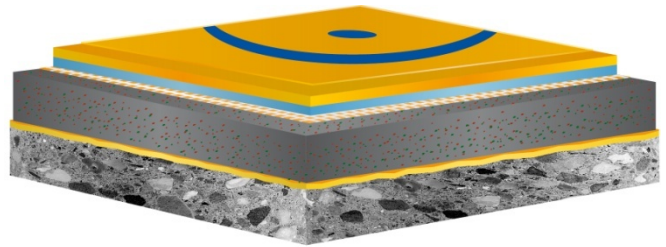


## PORPLASTIC *INDOOR PEL master*

Gewebeverstärktes Beschichtungssystem für Sport- und Multifunktionshallen  
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 master Matte mit Gewebe**  
Kleber PORPLASTIC B976
-  **Grundierung (nur für Beton)**  
VIASOL EP-P210
-  **Untergrund:** Beton oder Asphalt



### SYSTEMEIGENSCHAFTEN

- Gesamtstärke System ca. 12 – 17 mm  
( 10 – 15 mm Matte + 2 – 3 mm Beschichtung)
- punktlastisch nach DIN V 18032-2 (Kat 1+2)
- punktlastisch nach EN 14904 (P3)
- hervorragender Kraftabbau
- wasserundurchlässig
- IHF und BWF zertifiziert
- Formaldehyd- und Pentachlorphenol-frei
- dauerhafte Elastizität
- gute Kratz- und Abriebbeständigkeit
- für Innenräume
- in vielen Farben erhältlich

## PORPLASTIC *INDOOR PEL master*

### VERARBEITUNG UND VERBRAUCH

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	ca. 1,0	0,1 – 0,2	Gummischieber oder Spachtel
Elastische Matte Kleber	PORPLASTIC <i>master</i> Matte mit Gewebe PORPLASTIC B976	--- ca. 0,8	10 – 15	Zuschneiden und in frischen Kleber einlegen Zahnschachtel
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
- Schulsportstätten
- Multifunktionshallen



### TECHNISCHE DATEN

Eigenschaft	Dicke	DIN V 18032-2	EN 14904	gefordert
Kraftabbau %	12+2 / 12+3 14+3 / 15+2	48 / 50% (Kat 2) 53 / 51% (Kat 1)	46 / 47% 51 / 49 %	DIN: $\geq 51\%$ (Kat1) $\geq 45\%$ (Kat2) EN: 25 - 75 %
Standardverformung, vertikal [mm]	12+2 / 12+3 14+3 / 15+2	2,2 / 2,0 2,3 / 2,6	2,1 / 2,0 2,3 / 2,8	DIN: <3,5 mm (Kat1) < 3,0 mm (Kat2) EN: $\leq 5$ mm
Schlagfestigkeit	12+2 / 12+3 14+3 / 15+2	14 / 19 Nm 16 / 13 Nm	13 / 19 Nm 15 / 12 Nm	> 8 Nm
Verhalten bei rollender Last	alle	1000 N	1500 N	DIN: 1000 N EN: 1500 N
Ballreflexion	12+2 15+2	97 % 96 %	95 % 94 %	> 90 %
Resteindruck [mm]	12+2 / 12+3 14+3 / 15+2	0,34 / 0,16 0,25 / 0,44	0,39 / 0,19 0,22 / 0,47	$\leq 0,5$ mm
Gleitreibung	alle	0,41 – 0,47	100-104	DIN 0,4 – 0,6 EN 80 -110
Glanz	alle		23-29	$\leq 30$
Ballreflexion	alle	99	99	>90%
Abrieb (Taber)	alle		15-30 mg	$\leq 80$ mg

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