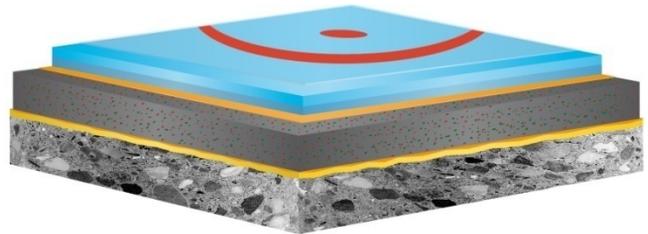


PORPLASTIC *INDOOR PEL extra*

Sporthallen-Beschichtungssystem mit erhöhter Sicherheit für Kinder/Sportler
punktelastisch nach DIN V 18032-2, emissionsarm

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 extra Schaummatte**
Kleber PORPLASTIC B976
-  **Grundierung (nur für Beton)**
VIASOL EP-P210
-  **Untergrund:** Beton oder Asphalt



SYSTEMEIGENSCHAFTEN

- Gesamtstärke System ca. 6 – 14 mm
(4-12 mm Matte + 2–3 mm Beschichtung)
- punktelastisch nach EN 14904 /DIN V 18032-2
- IHF und BWF zertifiziert
- erfüllt die AgBB-Anforderungen für VOC Emissionen
- Formaldehyd- und Pentachlorophenol-frei
- besserer Kraftabbau für höhere Sicherheit
- dauerhafte Elastizität
- wasserundurchlässig
- gute Kratz- und Abriebbeständigkeit
- leicht zu reinigen
- in vielen Farben lieferbar

PORPLASTIC *INDOOR PEL extra*

VERBRAUCH UND VERARBEITUNG

Schicht	Produkt	Verbrauch (kg/m ²)	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 oder Gummischieber
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. 0,3 – 0,7 (ca. 1,0 RF)	0,1 – 0,2	Gummischieber oder Spachtel
Elastische Matte	PORPLASTIC <i>extra</i> Schaummatte, > 10 mm mit Gewebe	---	4 – 12	Zuschneiden und in frischen Kleber einlegen
Kleber	PORPLASTIC B976	ca. 0,8		Zahnsachtel
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 ² (DIN EN ISO 4624), Restfeuchte < 6 CM %			



EINSATZGEBIETE

- Sporthallen
- Schulsportstätten
- Multifunktionshallen

TECHNISCHE DATEN

Eigenschaft	Dicke	DIN V 18032-2	EN 14904	gefordert
Kraftabbau	6+2	33 %	31 %	DIN: $\geq 51\%$ (Cat1)
	8+2	41 %	38 %	$\geq 45\%$ (Cat2)
	12+2 (RF)	49 %	47 %	EN: 25 - 75 %
Standardverformung, vertikal	6+2	1,9 mm	1,9 mm	DIN: <3,5 mm (Cat1)
	8+2	2,4 mm	2,3 mm	< 3,0 mm (Cat2)
	12+2 (RF)	2,8 mm	2,7 mm	EN: ≤ 5 mm
Schlagfestigkeit		13 -14 Nm	13 – 15 Nm	> 8 Nm
Verhalten bei rollender Last	alle	1000 N	1500 N	DIN: 1000 N EN: 1500 N
Ballreflexion		97-98 %	95-96 %	> 90 %
Resteindruck [mm]	alle	0,3-0,4	0,31-0,43	$\leq 0,5$ mm
Gleitverhalten	alle	0,42 – 0,47	100	0,4 – 0,6 80 -110
Glanz	alle		23	≤ 30
Abriebbeständigkeit	alle		30 mg	≤ 80 mg
Dickenfaktor		3,2 – 4,3		DIN: ≥ 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 heruntergeladen oder bei PORPLASTIC angefordert werden kann. Stand März 2018- technische Änderungen vorbehalten