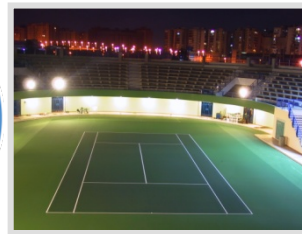
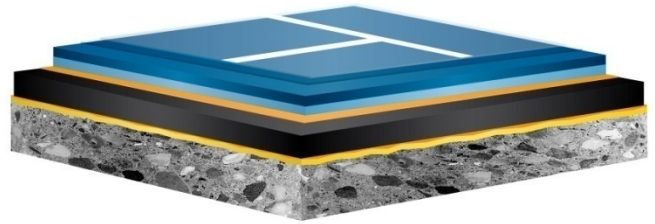


PORPLASTIC *TENNIS comfort*

Tennisplatz-Beschichtungssystem für innen und außen,
punktelastisch nach DIN V 18032-2 und EN 14904, ITF zertifiziert

SYSTEMAUFBAU

-  **Linierungsfarbe:**
PORPLASTIC X8085 N
-  **strukturierte Versiegelung, farbig, matt**
PORPLASTIC S6085 SR
-  **Weichbeschichtung, lösemittelfrei**
PORPLASTIC C524 / C523 / C522
-  **Zwischenschicht (optional)**
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. 4+2 – 9+2 mm
(4 - 9 mm Matte + 2 mm Beschichtung)
- punktelastisch nach DIN V 18032-2 und EN 14904
- wasserundurchlässig
- ITF zertifiziert
- Formaldehyd- und Pentachlorphenol-frei
- dauerhafte Elastizität
- gute Kratz- und Abriebbeständigkeit
- für INDOOR und OUTDOOR
- in vielen Farben lieferbar
- leicht zu reinigen

PORPLASTIC *TENNIS comfort*

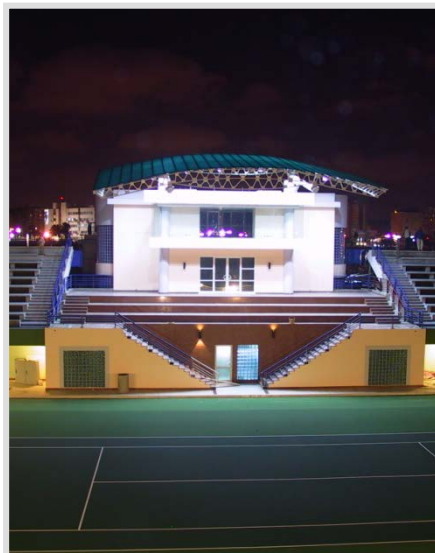
VERBRAUCH UND VERARBEITUNG

Schicht	Produkt	Verbrauch (kg/m ²)	Schichtdicke (mm)	Verarbeitung
Linierungsfarbe	PORPLASTIC X8085 N	10 – 15 g/lfm	0,1 – 0,2	Walze oder Pinsel
strukturierte Versiegelung	PORPLASTIC S6085 SR in 2-3 Schichten	0,1-0,2 pro Schicht	0,3-0,4	Walze oder Gummischieber
Weichbeschichtung	PORPLASTIC C524 / PORPLASTIC C523 / PORPLASTIC C522	ca. 2,0	ca. 1,6-1,7	Zahn rakel
Zwischenschicht (optional)	PORPLASTIC C524 / PORPLASTIC C523 / PORPLASTIC C522	0,4 – 0,8	ca. 0,5	Zahn rakel
Porenschluss	PORPLASTIC L375	ca. 0,8	0,1 – 0,2	Gummischieber oder Spachtel
Elastische Matte Kleber	PORPLASTIC <i>basic</i> Matte PORPLASTIC B976	--- ca. 0,8	4 – 9	Zuschneiden und in frischen Kleber einlegen 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 ≥ 1,0 N/mm ² (DIN EN ISO 4624), Restfeuchte < 6 CM %			



EINSATZGEBIETE

- Tennisplätze indoor
- Tennisplätze outdoor



TECHNISCHE DATEN

Eigenschaft	Dicke	DIN V 18032-2	EN 14904	gefordert
Kraftabbau	4+2	17 %	15 %	DIN: ≥ 51% (Kat1) ≥ 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)
	6+2	0,9 mm	0,8 mm	
	7+2	1,0 mm	0,9 mm	EN: ≤ 5 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
Vertikale Ballreflexion		97-98 %	96 %	> 90 %
Gewinkelte Ballreflexion	alle	43 medium fast		ITF
Resteindruck [mm]	alle	0,25-0,35	0,27-0,38	≤ 0,5 mm
VOC Emissionen	alle	AgBB Anforderungen des DIBT werden erfüllt		
Formaldehyd Emissionen	alle	Kein Formaldehyd, Klasse E1		

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