

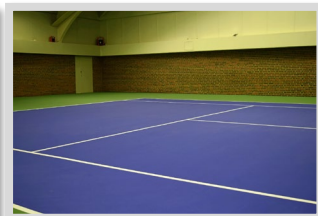
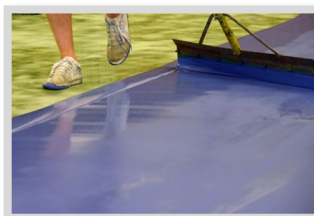
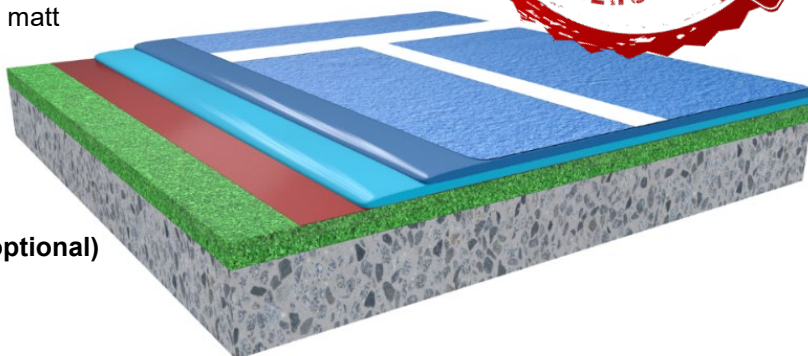
PORPLASTIC *TENNIS carpet comfort*

Tennisplatz-Beschichtungssystem für Teppich-Tennishallen
punktelastisch nach DIN V 18032-2 und EN 14904

SYSTEMAUFBAU

-  **Linierungsfarbe:**
PORPLASTIC X8085 SR
-  **Strukturierte Versiegelung, farbig, matt**
PORPLASTIC S6085 SR
-  **Weichbeschichtung, lösemittelfrei**
PORPLASTIC C524 / C523 / C522
-  **Zwischenschicht**
PORPLASTIC C524
-  **Korrigierende Zwischenschicht (optional)**
PORPLASTIC C524
-  **Porenverschluss**
PORPLASTIC L375
-  **Grundierung**
VIASOL PU-P2250
-  **Teppich**

-  **Untergrund:** Beton oder Asphalt



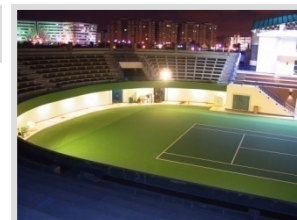
SYSTEMEIGENSCHAFTEN

- Gesamtstärke System ca. 7+2 mm
(5-7 mm Teppich+ 2 mm Beschichtung)
- Punktelastisch (DIN V18032-2 und EN 14904)
- Wasserundurchlässig
- Formaldehyd- und Pentachlorphenol-frei
- Dauerhafte Elastizität
- Gute Kratz- und Abriebbeständigkeit
- Für Indoorbereiche
- In vielen Farben lieferbar
- Leicht zu reinigen

PORPLASTIC *TENNIS carpet comfort*

VERBRAUCH UND VERARBEITUNG

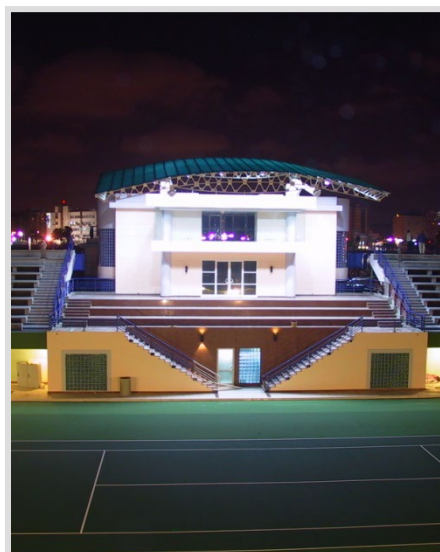
Schicht	Produkt	Verbrauch (g/m ²)	Schichtdicke (mm)	Verarbeitung
Linierungsfarbe	PORPLASTIC X8085 SR	20 – 30 g/lfm	0,1 – 0,2	Walze oder Pinsel
Strukturierte Versiegelung	PORPLASTIC S6085 SR in 2 – 3 Schichten	100 – 200 pro Schicht	0,3 0,5	Gummischieber
Weichbeschichtung	PORPLASTIC C524 / C523 / C522	ca. 2000	1,5	Zahn rakel
Zwischenschicht	PORPLASTIC C524 / C523 / C522	200 – 400	ca. 0,2	Zahn rakel
Korrigierende Zwischenschicht (optional)	PORPLASTIC C524 / C523 / C522	Je nach Beschaffenheit		Zahn rakel
Porenverschluss	PORPLASTIC L375	ca. 300	0,1 – 0,2	Gummischieber oder Spachtel
Grundierung	VIASOL PU-P2250	ca. 60	0,1	Walze oder Gummischieber
Teppich	Teppich		5 – 7	
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

- Tennisplätze indoor

TECHNISCHE DATEN (Beispielwerte)



Eigenschaften	Dicke	DIN V 18032-2	EN 14904	Anforderungen
Kraftabbau	ca. 7+2	ca. 25 -28%	ca. 27 - 28%	25 - 75 %
Standardverformung, vertikal	ca. 7+2	1,0 mm	0,9 mm	DIN: <3,5 mm (Cat1) <3,0 mm (Cat2) EN: ≤ 5 mm
Schlagfestigkeit	all	10 -14 Nm	9 – 13 Nm	> 8 Nm
Verhalten bei rollender Last	all	1000 N	1500 N	DIN: 1000 N EN: 1500 N
Vertikale Ballreflexion	all	97-98 %	96 %	> 90 %
Resteindruck [mm]	all	0,5-0,35	0,27-0,38	$\leq 0,5$ mm
VOC Emissionen	all	AgBB Anforderungen des DIBT werden erfüllt		
Formaldehyd Emissionen	all	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: Okt. 2018- technische Änderungen vorbehalten