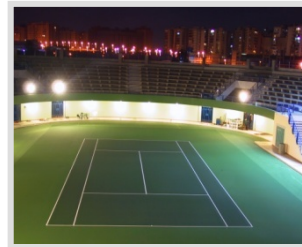
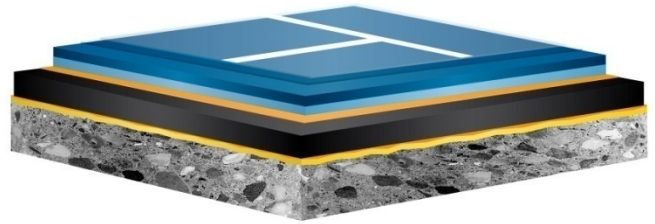


## PORPLASTIC *TENNIS comfort eco*

Tennisplatz-Beschichtungssystem für innen und außen,  
punktelastisch nach EN 14904

### SYSTEMAUFBAU

-  **Linierungsfarbe:**  
PORPLASTIC X8085 SR
-  **Strukturierte Versiegelung, farbig, matt**  
PORPLASTIC S6085 SR
-  **Porenverschluss**  
PORPLASTIC L375
-  **PORPLASTIC basic Elastikmatte**  
adhesive PORPLASTIC B976
-  **Grundierung (nur für Beton)**  
VIASOL EP-P210
-  **Untergrund:** Beton und Asphalt



### SYSTEMEIGENSCHAFTEN

- Gesamtstärke System 4+1  
(4mm Matte + 1mm Beschichtung)
- Punktelastisch nach EN 14904 und DIN V 18032-2
- wasserundurchlässig
- Formaldehyd- und Pentachlorphenol-frei
- dauerhafte Elastizität
- gute Kratz- und Abriebbeständigkeit
- für INDOOR und OUTDOOR
- in vielen Farben lieferbar
- leicht zu reinigen

## PORPLASTIC *TENNIS comfort eco*

### VERARBEITUNG UND VERBRAUCH

| Schicht                     | Produkt  | Verbrauch (g/m <sup>2</sup> ) | Schichtdicke (mm) | Verarbeitung   |
|-----------------------------|--|-------------------------------|-------------------|--|
| Linierungsfarbe             | PORPLASTIC X8085 SR  | 20 – 30 g pro laufender Meter | 0.1 – 0.2         | Walze oder Pinsel  |
| Strukturierte Versiegelung  | PORPLASTIC S6085 SR  | 3 Schichten: 900 g            | 1                 | Gummischieber  |
| Porenverschluss             | PORPLASTIC L375  | ca. 600                       | 0.1 – 0.2         | Gummischieber oder Spachtel                                  |
| Elastische Matte und Kleber | PORPLASTIC <i>basic</i> mat<br>PORPLASTIC B976   | ---<br>ca. 800                | 4                 | Zuschneiden und in frischen Kleber einlegen<br>Zahnschachtel |
| Grundierung                 | VIASOL EP-P210   | ca. 400                       | 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

- Tennisplatz indoor
- Tennisplatz outdoor

### TECHNICAL DATA

| Eigenschaft                  | Dicke | DIN V 18032-2                              | EN 14904  | gefordert                        |
|------------------------------|-------|--|-----------|----------------------------------|
| Kraftabbau                   | 4+1   | 16 %                                       | 14 %      |                                  |
| Standardverformung, vertikal | 4+1   | 0.7 mm                                     | 0.7 mm    | DIN: < 3.0 mm<br>EN: $\leq 5$ mm |
| Schlagfestigkeit             | alle  | 10 -14 Nm                                  | 9 – 13 Nm | > 8 Nm                           |
| Verhalten bei rollender Last | alle  | 1000 N                                     | 1500 N    | DIN: 1000 N<br>EN: 1500 N        |
| Vertikale Ballreflexion      | alle  | 97-98 %                                    | 96 %      | > 90 %                           |
| Resteindruck[mm]             | alle  | 0.25-0.35                                  | 0.27-0.38 | $\leq 0.5$ 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](http://www.porplastic.de) heruntergeladen oder bei PORPLASTIC angefordert werden kann. Stand: März 2018- technische Änderungen vorbehalten