

PORPLASTIC *SW multishop* – für outdoor Spielfelder

Sandwichbelag aus Elastikschicht, Porenverschluss, Gießbeschichtung und Multishop Beschichtung, wasserundurchlässig

SYSTEMAUFBAU

Linierungsfarbe:
PORPLASTIC X990

Multishop Beschichtung (ca. 0.5 mm):
PORPLASTIC S6085 SR

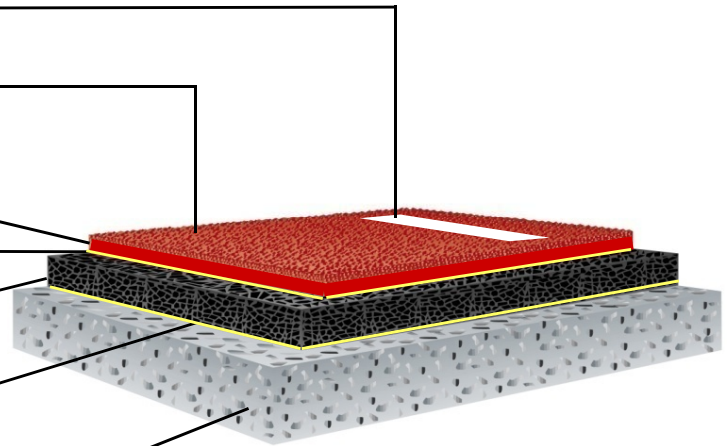
Gießbeschichtung (ca. 2 – 3 mm):
PORPLASTIC C524 / C523

Porenverschluss (ca. 0,1 mm):
PORPLASTIC L370

Elastikschicht (ca. 10 - 12 mm):
PORPLASTIC T770 / T776 mit
PORPLASTIC SBR 1 - 4 mm

Haftgrundierung (optional):
PORPLASTIC P270 für Asphalt
VIASOL EP-P210 für Beton, Randsteine, Kleinflächen

Gebundene Tragschicht (Asphalt):



SYSTEMEIGENSCHAFTEN

- Gesamtstärke System ca. 13 mm
- wasserundurchlässig
- Sandwich-Bauweise
- extrem spike-fest
- strukturierte Oberfläche
- auch bei Regen und Nässe ausgezeichnet
- in vielen Farben lieferbar

PORPLASTICSW *multitop*

VERBRAUCH UND VERARBEITUNG

| Schicht | Produkt | Verbrauch (kg/m ²) | Schichtdicke (mm) | Verarbeitung |
|----------------------------|--|--------------------------------|-------------------|--|
| Linierungsfarbe | PORPLASTIC X990 N | 20-30 g/lfm | ca. 0,1-0,2 | Spray |
| multitop Beschichtung | PORPLASTIC S6085 SR | 0.35 – 0.4 | 0.4 – 0.6 | Walze |
| Gießbeschichtung | PORPLASTIC C524 | 2 – 3 | ca. 2-3 | Zahn rakel |
| Porenverschluss | PORPLASTIC L370 | 1,1 - 1,8 | ca. 0,1-0,2 | Gummischieber oder Fertiger mit Spachtel-bohle |
| Elastikschicht | PORPLASTIC T770 oder T776 PORPLASTIC SBR (1 – 4 mm) | 1,2 - 1,5 | ca. 10-12 | Einbau-Fertiger |
| | | 6,5 - 7,8 | | |
| Haftgrundierung (optional) | PORPLASTIC P270 für Asphalt | 0,15 - 0,2 | ca. 0,1 | Rolle oder Airless-Spritzen |
| | VIASOL EP-P210 für Beton, Randsteine, kleine Flächen | ca. 0,5 | ca. 0,4 | Spachtel und Walze |



EINSATZGEBIETE

- Multifunktionsfelder (Volleyball, Basketball etc.)
- Kleinspielfelder
- Spielplätze
- Laufbahnen im Breitensport

TECHNISCHE DATEN

| Technische Daten | Prüfung nach | Ergebnis | Gefordert |
|--|--------------|--------------------------|------------------|
| Kraftabbau | EN 14904 | 28 % | 25-75 % |
| Vertikale Verformung / Eindruckbeständigkeit | EN 14904 | 1 mm / 0,38 mm | < 5 mm / <0,5 mm |
| Vertikales Ballverhalten | EN 14904 | 96 % | > 90 % |
| Widerstand gegen rollende Last | EN 14904 | 1500 N | 1500 N |
| Verschleißbeständigkeit | EN 14904 | 30 mg | < 80 mg |
| Gerichtete Reflexion / Spiegelglanz | EN 14904 | 0.48 mm / 23 | Keine / < 30 |
| Schlagfestigkeit | EN 14904 | 10 Nm | > 8 Nm |
| Reibung | EN 14904 | 100 | 80-110 |
| Zugfestigkeit (Oberbelag) | DIN 53504 | 4.8 N/mm ² | |
| Bruchdehnung (Oberbelag) | DIN 53504 | ca. 80% | |
| Reißfestigkeit (Oberbelag) | DIN 53515 | ca. 12 N/mm ² | |



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: Feb. 2016** - technische Änderungen vorbehalten