

PORPLASTIC2S *game+track* – Der Belag für Spiel, Spaß und Sport

Basisschicht mit durchgefärbter EPDM-Verschleißschicht, wasserdurchlässig

SYSTEMAUFBAU

Linierungsfarbe:
PORPLASTIC X990 N

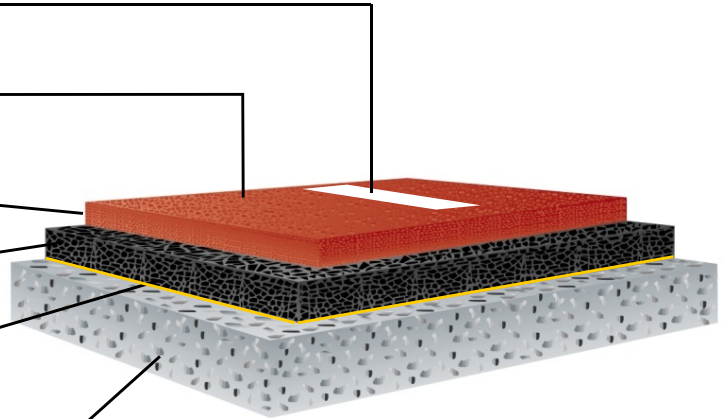
UV-Siegel (optional):
PORPLASTIC S620

Verschleißschicht (ca. 6 - 8 mm):
PORPLASTIC T770 mit
PORPLASTIC EPDM 1 - 3,0 mm

Elastikschicht (ca. 9 - 12 mm):
PORPLASTIC T770 / T776 mit
PORPLASTIC SBR 1 - 4 mm

Haftgrundierung (optional):
PORPLASTIC P270 für Asphalt
PORPLASTIC P274 für Beton, Randsteine, Kleinflächen

Gebundene Tragschicht (Asphalt):



SYSTEMEIGENSCHAFTEN

- Gesamtstärke System ca. 15 - 20 mm
- geprüft nach DIN V18035/6, und EN 14877
- wasserdurchlässig
- porige, relativ glatte Oberfläche
- extrem abriebfest
- UV- und witterungsstabil
- in vielen Farben lieferbar

PORPLASTIC2S *game+track*

VERBRAUCH UND VERARBEITUNG

Schicht	Produkt	Verbrauch (kg/m ²)	Schichtdicke (mm)	Verarbeitung
Linierungsfarbe	PORPLASTIC X990 N	20-30 g/lfm	0,1 - 0,2	Spray
UV-Siegel (optional)	PORPLASTIC S620	0,25 – 0,3	0,1 - 0,2	Spray, in 2 Schichten
Verschleißschicht	PORPLASTIC T770	1,2 – 1,6	6 - 8	Einbau-Fertiger
	PORPLASTIC EPDM (1 - 3 mm)	6 – 8		
Elastikschicht	PORPLASTIC T770 oder T776	1,0 – 1,5	9 - 12	Einbau-Fertiger
	PORPLASTIC SBR (1 – 4 mm)	6 - 8		
Haftgrundierung	PORPLASTIC P270 für Asphalt	0,15 - 0,2	ca. 0,1	Rolle oder Airless-Spritzen
	PORPLASTIC P274 für Beton, Randsteine, kleine Flächen	0,1 - 0,2	ca. 0,1	Rolle oder Airless-Spritzen



EINSATZGEBIETE

- Kleinspielfelder
- Mehrzweckfelder
- Spielplätze
- Schulsportanlagen
- Lauf-/Anlaufbahnen im Breitensport



TECHNISCHE DATEN (DIN EN 14877)

Eigenschaft	Ergebnis	Gefordert
Zugfestigkeit	0,54 N/mm ²	≥ 0,4 N/mm ²
Bruchdehnung	45 %	≥ 40 %
Kraftabbau (23°C)	49 %	25-50% (Leichtathletik) 25-70 % (Mehrzweck-Sportanlagen)
Vertikale Verformung (23°C)	2,7 mm	≤ 3,0 mm
Dicke	21 mm	≥10 mm (Leichtathletik) ≥7 mm (Mehrzweck)
Reibung	Trocken: 103 nass: 56	80-110 55-110
Abriebfestigkeit	1,47 g	≤ 4,0 g
Wasserdurchlässigkeit	≥ 21000 mm/h	≥ 150 mm/h
Beständigkeit gegen Spikes	bestanden	bestanden
Alterung / Farbverlust	bestanden / 3/4	bestanden / ≥3
Ballreflexion	101 %	≥ 85%
Umweltanforderungen (DOC, EOX, Schwermetalle, Geruch, Chlorparaffine, Phthalate)	erfüllt	Grenzwert nach DIN 18035-6 Tabelle A.1

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