

## PORPLASTIC *olympic gold* - Der Weltklasse-Belag

Massiver ein- oder mehrlagiger PU-gebundener Gießbelag mit eingestreutem farbigem EPDM-Gummigranulat, wasserundurchlässig

### SYSTEMAUFBAU

**Linierungsfarbe:**

PORPLASTIC X8090

**UV-Siegel (optional):**

PORPLASTIC S60020

**Verschleißschicht (ca. 3 - 5 mm):**

PORPLASTIC C570 mit  
PORPLASTIC EPDM 1 - 4 mm

**2 x Einstreuschicht (ca. 5 mm pro Schicht):**

PORPLASTIC C570 eingestreut mit  
PORPLASTIC EPDM 1 - 4 mm

**Haftgrundierung (optional):**

PORPLASTIC P270 für Asphalt  
VIASOL EP-P210 für Beton, Randsteine, Kleinflächen

**Gebundene Tragschicht**

(geschlossener Asphalt):



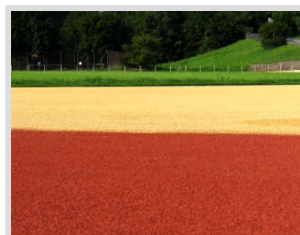
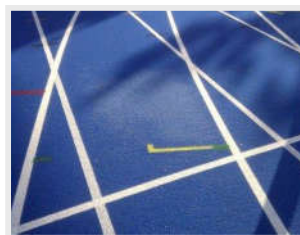
### SYSTEMEIGENSCHAFTEN

- Gesamtstärke System ca. 13 - 18 mm
- zertifiziert nach WA
- geprüft nach DIN EN 14877 und DIN 18035-6
- wasserundurchlässig, porengeschlossen
- selbstverlaufend, fugenlos
- strapazierfähig, dauerhaft
- granuliert Oberfläche für Trittsicherheit
- beständig gegen Spike-Dauerbelastung
- dynamische Trittelastizität
- brillante Optik
- in vielen Farben lieferbar

## PORPLASTIC *olympic gold*

### VERBRAUCH UND VERARBEITUNG

Schicht	Produkt	Verbrauch (kg/m <sup>2</sup> )	Schichtdicke (mm)	Verarbeitung
Linierungsfarbe	PORPLASTIC X8090 N	20-30 g/lfm	ca. 0,1-0,2	Spray
UV-Siegel (optional)	PORPLASTIC S6020	0,12 – 0,14	ca. 0,1-0,2	Spray, in 2 Schichten
Verschleißschicht	PORPLASTIC C570	ca. 2,8	ca. 3 - 5	Zahnrakel
	PORPLASTIC EPDM (1 – 4 mm)	2,8 netto 4,0 brutto		Einstreuen, Überschuss abkehren
2. Einstreuschicht	PORPLASTIC C570	ca. 3,0	ca. 5	Zahnrakel
	PORPLASTIC EPDM (1 – 4 mm)	2,5 netto 3,0 brutto		Einstreuen, Überschuss abkehren
1. Einstreuschicht (* je nach Untergrund)	PORPLASTIC C570	3,0 - 3,5*	ca. 5	Zahnrakel
	PORPLASTIC EPDM (1 – 4 mm)	2,5 netto 3,0 brutto		Einstreuen, Überschuss abkehren
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

- Lauf- und Anlaufbahnen für Internationale Wettkämpfe und im Hochleistungssport
- Wettkampfanlagen Typ A, B, C
- Kurzstreckenlaufbahnen



### TECHNISCHE DATEN

Eigenschaft	Prüfung nach	Ergebnis	Gefordert
Zugfestigkeit	WA	0,51 N/mm <sup>2</sup>	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
	DIN EN 14877	0,59 N/mm <sup>2</sup>	≥ 0,4 N/mm <sup>2</sup>
Bruchdehnung	WA	50 %	≥ 40 %
	DIN EN 14877	55 %	
Kraftabbau (23°C)	WA	37 %	35-50 %
	DIN EN 14877	30 %	
Vertikale Verformung (23°C)	WA	1,9 mm	0,6-2,5 mm
	DIN EN 14877	1,4 mm	
Dicke	WA	14,2 mm	≥13 mm (WA)
	DIN EN 14877	13 mm	
Reibung	WA	86	>47
	DIN EN 14877	Nass: 82 trocken: 85	
Abriebfestigkeit	DIN EN 14877	1,62 g	≤ 4,0 g
Alterung / Farbverlust	DIN EN 14877	Bestanden / 4	Bestanden / ≥3
Spikes Widerstand	DIN EN 14877	bestanden	bestanden
Umweltanforderungen (DOC, EOX, Schwer-metalle, Geruch, Chlor-paraffine, Phthalate)	DIN 18035-6 Tabelle A.1	erfüllt	Grenzwert bzw. Bestimmung

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: Juni 2020** technische Änderungen vorbehalten