

PORPLASTIC *olympic* - Der Belag für die Weltklasse

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

SYSTEMAUFBAU

Linierungsfarbe:

PORPLASTIC X8090

UV-Siegel (optional):

PORPLASTIC S6020

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 Gummigranulat 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*

VERBRAUCH UND VERARBEITUNG

Schicht	Produkt	Verbrauch (kg/m ²)	Schichtdicke (mm)	Verarbeitung
Linierungsfarbe	PORPLASTIC X8090	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	Zahn rakel
	PORPLASTIC EPDM (1 – 4 mm)	2,8 netto 4,0 brutto		Einstreuen, Überschuss abkehren
2. Einstreuschicht	PORPLASTIC C570	ca. 3,0	ca. 5	Zahn rakel
	PORPLASTIC Gummi- granulat (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	Zahn rakel
	PORPLASTIC Gummi- granulat (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 DIN EN 14877	0,53 N/mm ²	≥ 0,5 N/mm ²
		0,59 N/mm ²	≥ 0,4 N/mm ²
Bruchdehnung	WA DIN EN 14877	80 %	≥ 40 %
		55 %	
Kraftabbau (23°C)	WA DIN EN 14877	38 %	35-50 %
		30 %	25-50%
Vertikale Verformung (23°C)	WA DIN EN 14877	1,8 mm	0,6-2,5 mm
		1,4 mm	≤ 3,0 mm
Dicke	WA DIN EN 14877	16 mm	≥13 mm (WA)
		13 mm	≥10 mm (EN)
Reibung	WA DIN EN 14877	64	>47
		Nass: 82 trocken: 85	80-110 55-110
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, Schwermetalle, Geruch, Chlorparaffine, 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 heruntergeladen oder bei PORPLASTIC angefordert werden kann. **Stand: Januar 2020** -technische Änderungen vorbehalten