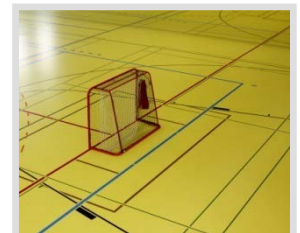
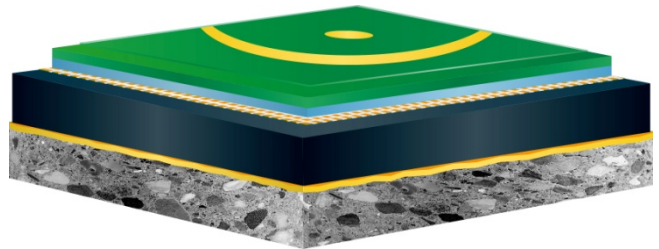


PORPLASTIC *INDOOR MEL compound*

Sportbodensystem für Schulen und Multifunktionshallen, mischelastisch nach DIN V 18032/2 und EN 14904

SYSTEMAUFBAU

-  **Linierungsfarbe:**
PORPLASTIC X8005
-  **Flexible Versiegelung, farbig, matt**
PORPLASTIC S6000P
-  **Sportbelag, lösemittelfrei**
PORPLASTIC C524 / C523 / C522
-  **Lastverteilerschicht**
PORPLASTIC L324
-  **Porenverschluss mit Fugenband und Fugenschnur**
PORPLASTIC L324
-  **Glasfasergewebe**
-  **PORPLASTIC PUR Polyolefinmatte**
Kleber PORPLASTIC B976
-  **Grundierung (nur für Beton)**
VIASOL EP-P210
-  **Untergrund: Beton oder Asphalt**



SYSTEMEIGENSCHAFTEN

- Gesamtstärke System ca. 14 – 16 mm
(10 - 12 mm Matte + 4 mm Beschichtung)
- mischelastisch nach EN 14904 und DIN V 18032-2
- wasserundurchlässig
- erfüllt die AgBB-Anforderungen für VOC Emissionen
- Formaldehyd- und Pentachlorphenol-frei
- dauerhafte Elastizität
- gute Kratz- und Abriebbeständigkeit
- für Innenräume
- in vielen Farben lieferbar
- leicht zu reinigen

PORPLASTIC *INDOOR MEL compound*

VERBRAUCH UND VERARBEITUNG

Schicht	Produkt	Verbrauch (kg/m ²)	Schichtdicke (mm)	Verarbeitung
Linierungsfarbe	PORPLASTIC X8005	10 – 15 g/lfm	0.1 – 0.2	Walze oder Pinsel
Flexible Versiegelung	PORPLASTIC S6000P	0,10 – 0,13	0,05 – 0,1	Walze
Sportbelag	PORPLASTIC C524 / PORPLASTIC C523 / PORPLASTIC C522	2.5 – 3.0	2 – 3	Zahnrakel
Lastverteiler-schicht	PORPLASTIC L324	ca. 2.0	2	Zahnrakel
Porenschluss	PORPLASTIC L324 Nahtband/Schnur + Gewebe	ca. 0.2	0.1 – 0.2	Gummischieber oder Spachtel
Elastische Matte	PORPLASTIC Polyolefinmatte mit Glasfasergewebe	---	10 – 12	Zuschneiden und in frischen Kleber einlegen
Kleber	PORPLASTIC B976	ca. 0.8		Zahnspachtel
Grundierung	VIASOL EP-P210	ca. 0.4	ca. 0.2	Walze oder Gummischieber
Untergrund	Geprüfter normgerechter zementärer UG, tragfähig, keine Risse oder Hohlstellen, Haftzugwert $\geq 1,0$ N/mm ² (DIN EN ISO 4624), Restfeuchte < 6 CM %			



EINSATZGEBIETE

- Sporthallen
- Schulsportstätten
- Multifunktionshallen

TECHNISCHE DATEN

Eigenschaft	Ergebnis DIN V 18032-2	Ergebnis EN 14904	Anforderung (mischelastisch)
Kraftabbau	57 %	54%	DIN > 53 % EN 25-75%
Standardverformung	3 mm	3,0mm	> 2,3
Verformungsmulde W100	0,4-0,9 %		> 0 %
Verhalten bei rollender Last	1500 N	1500N	1500 N
Schlagfestigkeit	16 Nm	16 Nm	> 8 Nm
Resteindruck	0,1 mm	0,18 mm	< 0,5 mm
Ballreflexion	>99 %	100%	> 90 %
Gleitverhalten	0,41	104-109	DIN 0,4 – 0,6 EN 80-110
Abrieb		15 mg	< 80 mg
Glanz		28-30	<30

Alle technischen Daten wurden aus Prüfberichten entnommen und beziehen sich auf die Hauptprodukte. Je nach Untergrund und Verarbeitungsbedingungen oder falls alternative Produkte benutzt werden, können die Ergebnisse abweichen.



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: März 2018- technische Änderungen vorbehalten