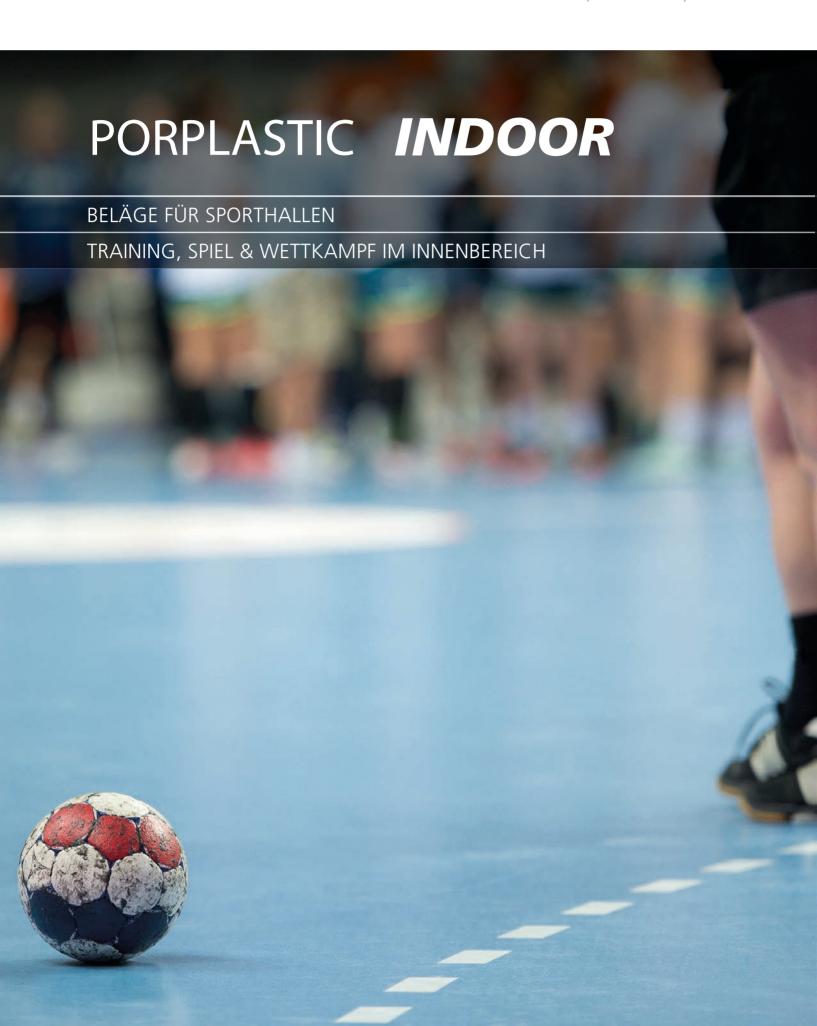
# **Porplastic**

The sports brand by **viacor.** 



# VIACOR VISION

# ALS DYNAMISCHES UNTERNEHMEN

## LEBEN WIR DEN SPORT

#### VIACOR Polymer GmbH -

bietet ein umfassendes Portoflio an hochwertigen Bodenlösungen - im Industriebereich von klassischen Industriefußbodenbeschichtungen und Parkdecksystemen bis hin zu dekorativen Böden, im Sportbereich Bodenbeläge für Tennisplätze, Sportbodenbeläge für Laufbahnen, Indoor-Sporthallen für Training, Spiel und Fitness, Fallschutzbeläge für Spielplätze und Sport sowie Multifunkiontsspielfelder.



#### Grenzenlose Performance:

Die Bandbreite leistungsfähiger Sportbödenlösungen - PORPLASTIC - the sports brand by VIACOR -

das sind über 20 Jahre Innovation und Qualität in der Entwicklung und Herstellung von Sportböden im Innen- wie im Außenbereich. Unsere in Deutschland produzierten Bodenbeläge sind weltweit im Einsatz: Seit der Gründung im Jahr 2000 sind mehr als 50 Millionen qm Sportbodenbeläge in den folgenden Bereichen installiert:

TENNIS - die Vielfalt der Tennis-Court-Systeme

INDOOR - Beläge für Sporthallen

**RACE** - Laufbahnen für Bestleistungen

ACTIVE - das perfekte Workout und

FUN - Fallschutz für Spielplätze und Sport





Die sportfunktionalen Eigenschaften eines Hallenbodens lassen sich über den Schichtaufbau der Systeme definieren. Die punktelastischen Systeme nehmen auftretende Kräfte besonders schnell und gelenkschonend auf; die Stärke der Elastikmatte bestimmt die Gesamtelastizität – ideal für Schulsporthallen und Gymnastikräume. Bei den kombiniert-elastischen Systemen wird dies durch eine flächenelastische Komponente für höhere Lasten und Ballsportarten hervorragend ergänzt – gerade in Mehrzweckhallen eine große Verbesserung für die Sportler.

VIACORs eigene Produktentwicklung und Herstellung sind die beste Garantie für moderne, wirtschaftliche, haltbare und umweltfreundliche Sportboden-Systeme.

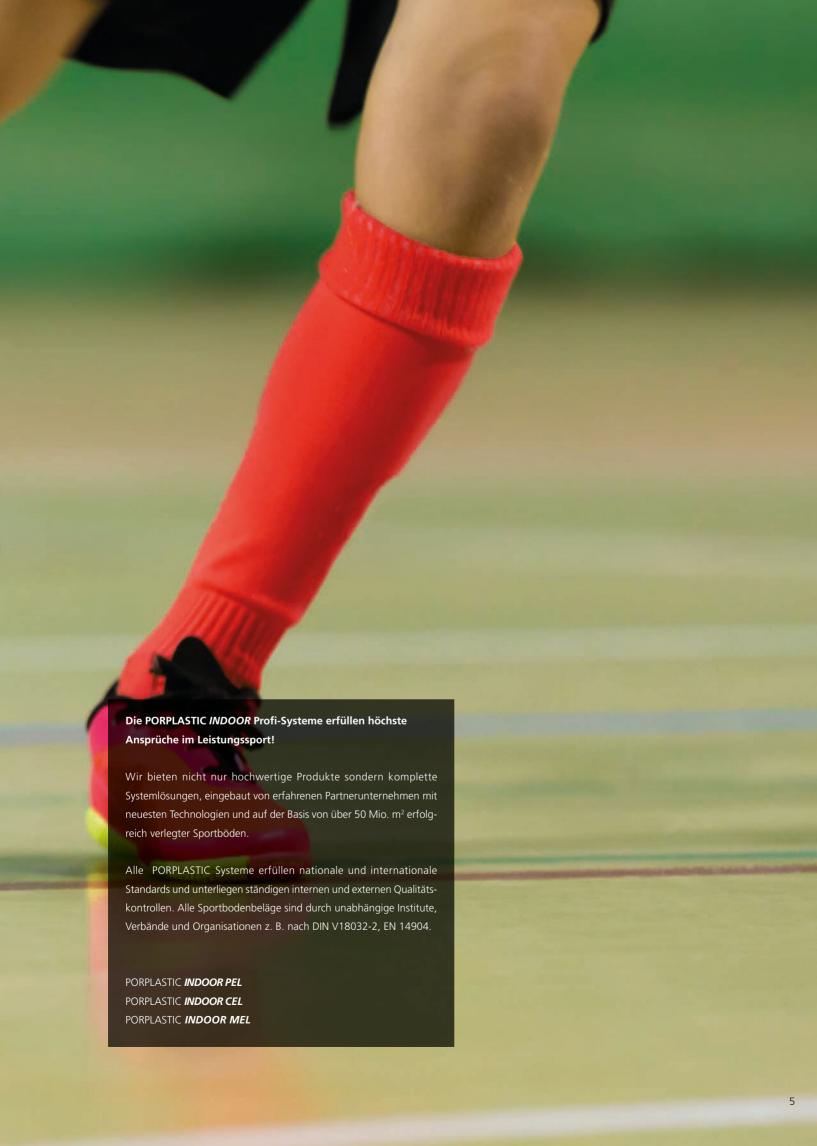
**Porplastic** 

The sports brand by **vincor.** 

# DER PERFEKTE HALLENBODEN

SICHERE BELÄGE FÜR

KINDER & ERWACHSENE!









# KOMBINIERT-ELASTISCH

# PORPLASTIC INDOOR CEL combi

Der optimale Sportboden mit hoher Nachfrage für Vereine und Schulen mit Wettkampfbedingungen und Leistungssport.

#### **ANWENDUNGSBEREICHE**

- Sporthallen für Vereine
- Sporthallen für Schulen
- Multifunktionshallen
- Wettkampfbelag für Ballsportarten

#### **EIGENSCHAFTEN**

- Gesamtstärke System ca. 36 44 mm
- Zertifiziert nach IHF
- 6 Kombiniert-elastisch (CEL) nach EN 14904 (C4)
- Langlebig und pflegeleicht
- Dauerhafte Elastizität
- Gute Kratz- und Abriebbeständigkeit



# MISCHELASTISCH

# PORPLASTIC INDOOR MEL compound

Sportbodensystem mit hoher Nachfrage - eine Kombination für den größtmöglichen Schutz und perfektes Ballsprungverhalten.

#### **ANWENDUNGSBEREICHE**

- Jugend- und Breitensport
- Vereinssport
- Spitzensport
- Hockey, Rag- und Tanzsport
- Mehrzweckhallen

#### **EIGENSCHAFTEN**

- Gesamtstärke System ca. 14 16 mm
- Mischelastisch nach DIN V 18032-2 und EN 14904
- Dauerhafte Elastizität
- Langlebig und pflegeleicht
- Gute Kratz- und Abriebbeständigkeit
- In vielen Farben lieferbar

# WELCHE SPORTART AUF

# WELCHEM BELAG?

























# PORPLASTIC Sportbodensysteme – vielseitig, sicher, nachhaltig

Die elastischen PU-Böden von PORPLASTIC sind ideal für Mehrzweck-Sporthallen in Schulen, Gemeinden und Vereinen. Sie bieten optimale Stoßabsorption, schützen Gelenke – auch bei Kindern – und erfüllen höchste Anforderungen an Emissionen und Gesundheit (TÜV Proficert Premium, AgBB-Standard).

Dank langlebiger Materialien, nachhaltiger Rohstoffe und geprüfter Spieleigenschaften wie Ballsprungverhalten sind sie wirtschaftlich und sportlich eine sichere Wahl.

Alle Systeme sind frei von Formaldeyd und Pentachlorphenol und in vielen Farben lieferbar.

# PERFORMANCE CHECK



GLANZGRAD



DAUERHAFTE ELASTIZITÄT



BALLSPRUNGVERHALTEN



SCHLAGFESTIGKEIT



**ABRIEBBESTÄNDIG** 



KRAFTABBAU



GEPRÜFT NACH EN 14877 UND DIN 18035-6



IN VIELEN FARBEN



GLEITVERHALTEN



GELENKSCHONEND



# ALLE SYSTEME AUF EINEN BLICK

#### PORPLASTIC INDOOR PEL basic

punktelastisch nach DIN V 18032-2 und EN 14904

Linierungsfarbe

Flexible Versiegelung

Elastikschicht

Ausgleichsschicht

Porenverschluss

Elastikmatte + Kleber

Grundierung (nur für Beton)

Untergrund - Beton oder Asphalt





















#### PORPLASTIC INDOOR PEL extra

erhöhte Sicherheit durch besseren Kraftabbau, punktelastisch nach DIN V 18032-2 und EN 14904, IHF zertifiziert

Linierungsfarbe

Flexible Versiegelung

Elastikschicht

Ausgleichsschicht

Porenverschluss

Elastikmatte + Kleber

Grundierung (nur für Beton)

Untergrund - Beton oder Asphalt





















## **PORPLASTIC INDOOR PEL express**

erhöhte Sicherheit durch besseren Kraftabbau, punktelastisch nach DIN V 18032-2 und EN 14904, IHF zertifiziert

Linierungsfarbe

Flexible Versiegelung

Elastikschicht

Ausgleichsschicht

Porenverschluss

Elastikmatte + Kleber

Grundierung (nur für Beton)

Untergrund - Beton oder Asphalt





















porplastic

#### PORPLASTIC INDOOR PEL mesh - Schweiz

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

Linierungsfarbe

Flexible Versiegelung

Elastikschicht

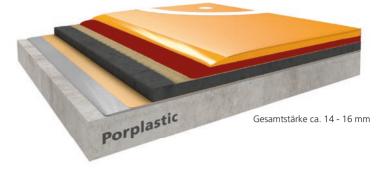
Ausgleichsschicht

Porenverschluss

Elastikmatte + Kleber

Grundierung (nur für Beton)

Untergrund - Beton oder Asphalt





















#### PORPLASTIC INDOOR MEL compound

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

Linierungsfarbe

Flexible Versiegelung

Elastikschicht

Ausgleichsschicht

Porenverschluss

Elastikmatte + Kleber

Grundierung (nur für Beton)

Untergrund - Beton oder Asphalt





















#### PORPLASTIC INDOOR CEL combi

Kombiniert-elastisch, für Sport- und Multifunktionshallen, nach DIN V 18032-2 und EN 14904 für Innenbereiche

Linierungsfarbe

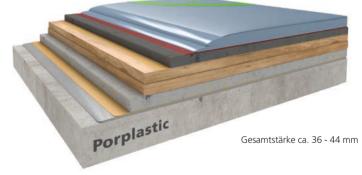
Flexible Versiegelung

Ausgleichsschicht

Porenverschluss

Elastikmatte + Kleber

Unterbau (Furnierplatten, Schaummatten)





















### Beispiel für die Holzkonstruktion

PORPLASTIC INDOOR PEL System

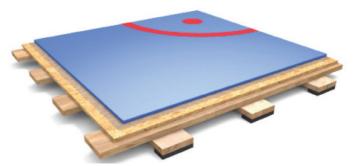
Spanplatte

Folie

Schwingträger - Schicht 2

Schwingträger - Schicht 1

Gummipad





# PLAY ON

VIACOT.

— Live on it.

VIACOR Polymer GmbH Graf-Bentzel-Straße 78 D-72108 Rottenburg Germany

Tel. +49 7472 94 999-0 E-Mail info@viacor.de

