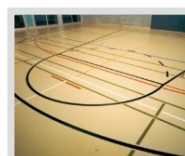
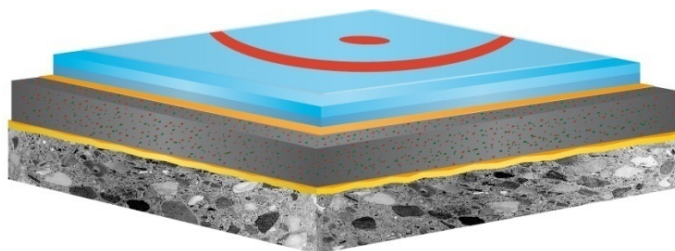


PORPLASTICINDOOR PEL extra

EN 14904 standardin mukainen pistejoustava lattiajärjestelmä urheiluhalleihin extra iskunvaimennuksella. Minimoi urheiluvammojen syntymistä lapsilla ja aikuisilla.

JÄRJESTELMÄN KERROKSET

-  **Viivamaali:**
PORPLASTIC X8005
-  **Elastinen lakka/maali, värillinen, matta**
PORPLASTIC S6000P
-  **Itsesiliävä kerros, liuotteeton**
PORPLASTIC C524 / C523 / C522
-  **Välikerros**
PORPLASTIC C524 / C523 / C522
-  **Sulkukerros**
PORPLASTIC L375
-  **PORPLASTIC extra vaahtomatto**
Liima PORPLASTIC B976
-  **primeri (vain betonille)**
VIASOL EP-T703
-  **alusta:** betoni tai asfaltti



JÄRJESTELMÄN KUVAUS



- järjestelmän kokonaispaksuus n. 6 – 12 mm (4 - 9 mm matto + 2 – 3 mm PU-pinnoite)
- pistejoustava EN 14904 ja DIN 18032-2 standardien mukaisesti
- IHF ja BWF hyväksytty
- täyttää AgBB määräysten mukaisesti VOC – päästöjen vaatimukset
- palokäyttötymisluokka Cfl-S1 (EN 13501-1)
- laadukas iskunvaimennus tuo lisäturvaa
- läpäisemätön
- ei sisällä formaldehydiä eikä pentakloorifenoolia
- pysyvästi elastinen
- hyvä naarmun- ja hankauksenkesto
- helppo pitää puhtaana
- saatavilla monissa eri väreissä

PORPLASTIC INDOOR PEL extra

MENEKKI JA ASENNUS

Kerros	Tuote	menekki (kg/m ²)	paksuus (mm)	Asennus
Viivamaali	PORPLASTIC X8005	10 – 15 g per juoksumetri	0.1 – 0.2	Tela tai pensseli/harja
Elastinen lakka/maali	PORPLASTIC S6000P	0.12 – 0.14	0.05 – 0.1	Tela
Itsesiliävä kerros	PORPLASTIC C524 / PORPLASTIC C523 / PORPLASTIC C522	2.0 – 3.0	2 – 3	Säätölasta
Välikerros (valinnainen)	PORPLASTIC C524 / PORPLASTIC C523 / PORPLASTIC C522	0.4 – 0.8	n. 0.5	Kumi- tai metallilasta
Sulkukerros	PORPLASTIC L375	noin 0.3 – 0.7 (n. 1.0 RF)	0.1 – 0.2	Kumi- tai metallilasta
Tehdasvalmisteinen matto	PORPLASTIC <i>extra</i> vaahtomatto	--- noin 0.8	4 – 9*	Leikataan ja painetaan määrän liiman päälle
Liima	PORPLASTIC B976			Hammaslasta
Primeri	VIASOL EP-T703	noin 0.4	noin 0.2	Tela tai kumilasta
Alusta	Sementtipohjaisten alustojen tulee olla riittävän lujat. Niissä ei saa olla halkeamia tai irroneita kohtia. Vetolujuus ≥ 1.0 N/mm ² (EN ISO 4624), jäännöskosteus < 6 %CM/ 97% suhteellinen kosteus.			



* Yli 10 mm paksuiselle matolle vaaditaan vahvistettua kangasta.

KÄYTTÖKOHEET

- urheiluhallit
- koulujen liikuntasalit
- vapaa-ajan monikäyttöhallit



Kaikki tekniset tiedot on saatu päätuotteiden testituloksien perusteella. Lopputulos saattaa poiketa annetuista arvoista, riippuen alustasta ja asennuksen olosuhteista tai mikäli käytetään korvaavia tuotteita.

TEKNISET TIEDOT

Ominaisuus	Paksuus	DIN V 18032-2	EN 14904	V aatimus
Iskunvaimennus	6+2	33 %	29 %	DIN: ≥ 51% (Cat1)
	7+2		32 %	≥ 45 % (Cat2)
	8+2	41 %	39 %	EN: 25 - 75 %
Pystysuuntainen muodonmuutos	6+2	1.9 mm	1.2 mm	DIN: <3.5 mm (Cat1)
	7+2		1.2 mm	< 3.0 mm (Cat2)
	8+2	2.4 mm	2.1 mm	EN: ≤ 5 mm
Iskunkestävyys		13 -14 Nm	12 – 15 Nm	> 8 Nm
Pyöräkuorman kestävyys	Kaikki	1000 N	1500 N	DIN: 1000 N EN: 1500 N
Pallon kimpoavuus (pomppu)		97-98 %	95-98 %	> 90 %
Painauksen kestävyys [mm]	Kaikki	0.3-0.4	0,31-0,43	≤ 0.5 mm
Kitka	Kaikki	0.42 – 0.47	0.5 85 / 90	0.4 – 0.6 (EN14903) 80 -110 (EN13036-4)
Kiilto	Kaikki		23	≤ 30
Heijastuvuus	Kaikki		0.48	0.4 – 0.6
Kulutuksenkesto	Kaikki		215 g	≤ 1000 mg

Huom! Lisätietojen saamiseksi katso tuote-esitteet tai ota yhteyttä tekniseen neuvontaamme. Kaikki tiedot ovat likimääräisiä. Siksi järjestelmäkuvauksen nojalla ei voida esittää vastuuteen velvoittavia vaatimuksia. Vaikka kaikki PORPLASTIC esitteet on päivitetty säännöllisesti, on käyttäjän vastuulla hankkia uusin julkaisu (kts. www.master-chemicals.fi tai ota suoraan yhteyttä). Julkaisun pvm: Maaliskuu 2018– Tekninen tieto voi muuttua ilman ennakoilmoitusta.