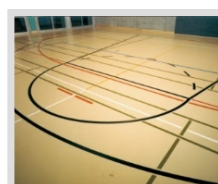
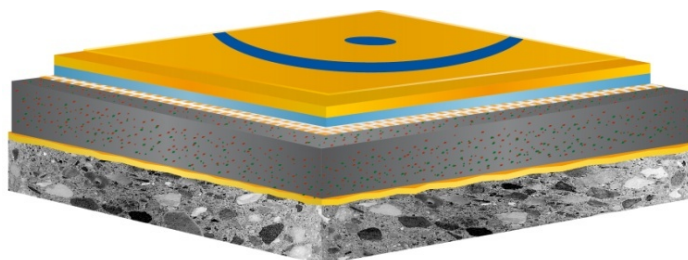


## PORPLASTICINDOOR PEL master

EN 14904 ja DIN V 18032-2 standardien mukainen vahvistettu pistejoustava lattiajärjestelmä monikäyttöhalleihin ja koulujen liikuntatiloihin.

### 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 master matto kankaalla**  
liima PORPLASTIC B976
-  **Primeri (vain betonille)**  
VIASOL EP-T703
-  **Alusta:** betoni tai asfaltti



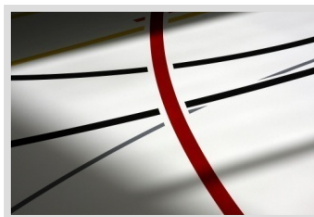
### JÄRJESTELMÄN KUVAUS

- järjestelmän kokonaispaksuus n. 12 – 17 mm  
( 10 - 15 mm matto + 2 – 3 mm pinnoite)
- pistejoustava DIN V 18032-2 (Cat 1+2) standardien mukaisesti
- pistejoustava EN 14904 (P3) standardien mukaisesti
- laadukas iskunvaimennus
- läpäisemätön
- IHF ja BWF hyväksytty
- Ei sisällä formaldehydiä eikä pentakloorifenoolia
- pysyvästi elastinen
- hyvä naarmun- ja hankauksenkesto
- helppo pitää puhtaana
- saatavilla monissa eri väreissä

# PORPLASTIC INDOOR PEL master

## MENEKKI JA ASENNUS

Kerros	Tuote	Menekki (kg/m <sup>2</sup> )	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 1.0	0.1 – 0.2	Kumi- tai metallilasta
Tehdasvalmistet- nen matto	PORPLASTIC <i>master</i> matto kankaalla	---	10 – 15	Leikataan ja painetaan määrän liiman päälle
Liima	PORPLASTIC B976	noin 0.8		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 $\geq 1.0$ N/mm <sup>2</sup> (EN ISO 4624), jäännöskosteus < 6 %CM/97% suhteellinen kosteus.			



## KÄYTTÖKOHTEET

- 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.

Huom! Lisätietojen saamiseksi katso tuote-esitteet tai ota yhteyttä tekniseen neuvontaan. 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](http://www.master-chemicals.fi) tai ota suoraan yhteyttä).  
Julkaisun pvm: Maaliskuu 2018 – Tekninen tieto voi muuttua ilman ennakoilmoitusta.

## TEKNISET TIEDOT

Ominaisuus	Paksuus	DIN V 18032-2	EN 14904	Vaatus
Iskunvaimennus [%]	12+2 /			DIN: $\geq 51\%$
	12+3	48 / 50% (Cat 2)	46 / 47%	(Cat1)
	14+3 /	53 / 51% (Cat 1)	51 / 49%	$\geq 45\%$ (Cat2)
	15+2			EN: 25 - 75 %
Pystysuuntainen muodonmuutos [mm]	12+2 /			DIN: <3.5 (Cat1)
	12+3	2.2 / 2.0	2.1 / 2.0	< 3.0 (Cat2)
	14+3 /	2.3 / 2.6	2.3 / 2.8	EN: $\leq 5$ mm
	15+2			
Iskunkestävyys	12+2 /			
	12+3	14 Nm	13 Nm	
	14+3 /	13 Nm	12 Nm	> 8 Nm
	15+2			
Pyöräkuorman kestävyys	Kaikki	1000 N	1500 N	DIN: 1000 N EN: 1500 N
Pallon kimpoavuus (pomppu)	12+2	97 %	95 %	
	15+2	96 %	94 %	> 90 %
Painauksen kestävyys[mm]	12+2 /			
	12+3	0.34 / 0.16	0.39 / 0.19	
	14+3 /	0.25 / 0.44	0.22 / 0.47	$\leq 0.5$ mm
	15+2			
Heijastavuus	Kaikki		0.48	0.4 – 0.6
Kiilto	Kaikki		23	$\leq 30$
Kitka	Kaikki	0.42 – 0.47		0.4 – 0.6
			100-104	80 -110
Kulutuksenkesto	Kaikki		15-30 mg	$\leq 80$ mg