

PORPLASTIC INDOOR PEL basic – M1

EN 14904 standardin mukainen pistejoustava lattiajärjestelmä koulujen liikuntasaleihin ja monikäyttöisiin urheiluhalleihin.

JÄRJESTELMÄN RAKENNE



Viivamaali:
PORPLASTIC X8005



Elastinen maali/lakka, värillinen, matta:
PORPLASTIC S6000P



Itsesiliävä kerros, liuotteeton:
PORPLASTIC C524 / C523 / C522



Sulkukerros:
PORPLASTIC L375



PORPLASTIC basic matto



Liima:
PORPLASTIC B976



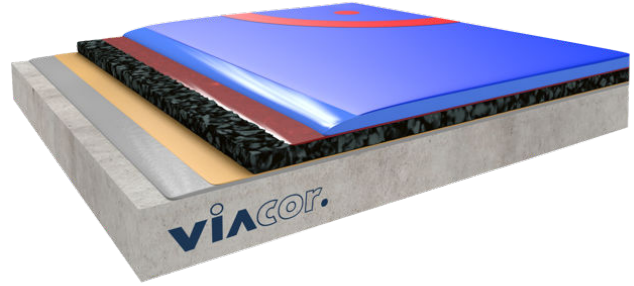
Primeri (vain betonille):
VIASOL EP-T703



Alusta:
Betoni tai asfaltti



KERROSPAKSUUS 7-14 mm



KÄYTTÖKOHEET

- Urheiluhallit
- Koulujen liikuntasalit
- Vapaa-ajan monikäyttöhallit

JÄRJESTELMÄN KUVAUS

- Järjestelmän kokonaispaksuus n. 7–14 mm (4–10 mm matto + 2–3 mm pinnoite)
- Yhdistelmäjäoustava EN 14904/DIN V 18032-2 standardin mukaisesti
- IHF hyväksytty
- Paloluokka B_{fl}-S1 (EN 13501-1)
- Lämpäisemätön
- Ei sisällä formaldehydiä eikä pentakloorifenoolia
- Pysyvästi elastinen
- Hyvä naarmun- ja hankauksenkesto
- sisätilojen urheilulattioihin
- Saatavilla monissa eri väreissä
- Helppo pitää puhtaana



ASENNUS JA MENEKKI

KERROS	TUOTE	MENEKKI (kg/m ²)	PAKSUUS mm	ASENNUS
Viivamaali	PORPLASTIC X8005	10–15 g per juoksumetri	0,1–0,2	Tela tai harja/pensseli
Elastinen maali/lakka	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	Hammaslasta
Sulkukerros	PORPLASTIC L375	0,3–0,7	0,1–0,2	Kumi- tai metallilasta
Tehdasvalmisteinen matto	PORPLASTIC basic matto	-	4–10	Leikataan ja painetaan märän liiman päälle
Liima	PORPLASTIC B976	noin 0,8		
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 $\geq 1.0 \text{ N/mm}^2$ (EN ISO 4624), jäännöskosteus < 6 %CM/ 97% suhteellinen kosteus.			

TEKNISET TIEDOT

OMINAISUUS	PAKSUUS	DIN V 18032-3	EN 14904	VAATIMUS
Iskunvaimennus	4+2	17 %	15 %	DIN: $\geq 51\%$ (Cat1) $\geq 45\%$ (Cat2)
	6+2	23 %	21 %	
	7+2	25 %	23 %	EN: 25 - 75 %
	9+2	30 %	28 %	
Pystysuuntainen muodonmuutos	4+2	0,7 mm	0,7 mm	DIN: <3.5 mm (Cat1) < 3.0 mm (Cat2)
	6+2	0,9 mm	0,8 mm	
	7+2	1,0 mm	0,9 mm	EN: $\leq 5 \text{ mm}$
	9+2	1,1 mm	1,0 mm	
Iskunkestävyys		10–14 Nm	9–13 Nm	> 8 Nm
Pyöräkuorman kestävyys	kaikki	1000 N	1500 N	DIN: 1000 N EN: 1500 N
Pallon kimpoavuus (pomppu)		97–98 %	96 %	> 90 %
Painauman kestävyys [mm]	kaikki	0,25–0,35	0,27–0,38	$\leq 0.5 \text{ mm}$
Kitka	kaikki	0,42–0,47	100	0,4–0,6 80–110
Kiilto	kaikki		23	≤ 30
Heijastuvuus	kaikki		0.48	0.4 – 0.6
Kulutuksenkesto	kaikki		30 mg	$\leq 80 \text{ mg}$

Huomioitavaa: Lisätietoja tuote-esitteestä tai ota yhteyttä tekniseen neuvontaamme. Kaikki arvot ovat suuntaa antavia. Siksi mitään vaateita ei voi tehdä perustuen tekniseen esitteeseen. Koska kaikkia esitteitä päivitetään säännöllisesti, on käyttäjän vastuulla hankkia viimeisin voimassa oleva esite. (katso www.master-chemicals.fi tai ota yhteyttä tekniseen neuvontaamme) – kaikkia teknisiä tietoja voidaan muuttaa ilman ennakoilmoitusta.