

Provodljivi ili ESD poliuretanski višeslojni sistem poda na bazi smole, sa srednjom do visokom nosivosti opterećenja. Dobra mehanička i hemijska svojstva, širok spektar boja, površinskih struktura u skladu sa DIN EN 1081 i DIN EN 61 340-5-1.

SLOJEVI SISTEMA

Preporuka:

ESD emulzija

opciono za UV otpornost i ESD vrijednosti

Završni lak u boji:

VIASOL PU-S648 AS

Provodljivi samonivelirajući sloj:

VIASOL PU-C501

Provodljivi sloj, uzemljen:

VIASOL EP-E480

Nivelirajući sloj:

VIASOL PU-C501 (preporuka)

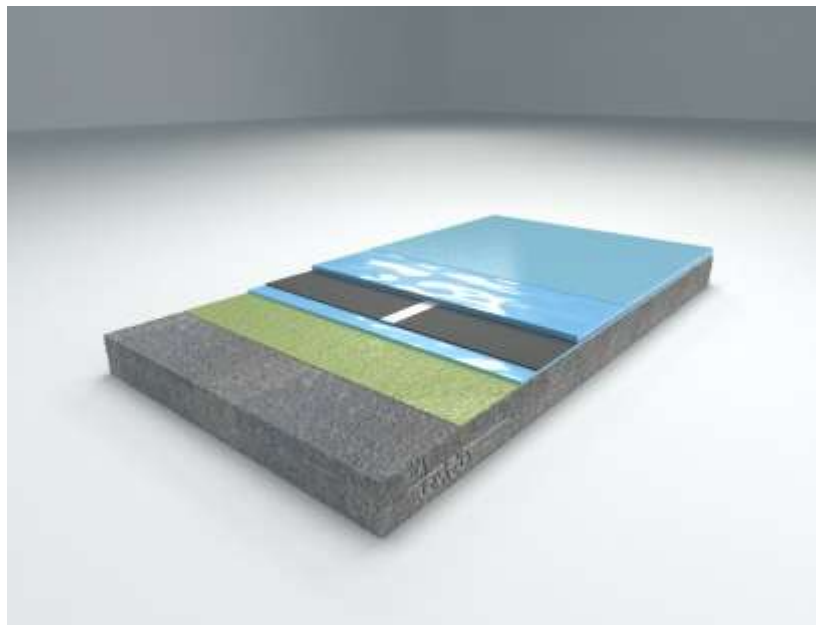
Prajmer za cementne površine:

VIASOL EP-P260 ili dr.

Podloga: beton, cementna glazura, asfalt i dr.

DEBLJINA SISTEMA

2.0 – 5.0 mm



ISTAKNUTO O SISTEMU

- Podnosi srednja opterećenja
- Premošćavanje statičkih pukotina
- ISEGA sertifikat - higijenski, u skladu sa propisima inudstrije hrane i pića
- Ispunjeni ESD standardi za završni sloj



PRIMJENA SISTEMA

- Logistika, skladišta
- Proizvodne prostorije u elektronici, farmaciji i hemijskoj industriji
- Laboratorije
- Bolnice, hirurgije
- Tehničke sobe, generatorske sobe

PREDNOSTI SISTEMA

- Slab miris, bez razređivača, zdravstveno bezbjedan za proizvodnju prehrane i sl.
- Visoka otpornost na habanje i udar
- Dobra hemijska otpornost
- Samonivelirajući, bešavni, bez spojnica
- Vodonepropustan
- Veoma dobra otpornost na UV zračenje, postojane boje
- Dostupan u mnogo boja
- Usklađen sa EN 1081 i EN 61340-5-1
- Protuklizan
- Protupožarnost klase B_{f1}-s1

IZVOĐENJE / UTROŠAK

sloj	proizvod	utrošak (kg/m ²)	posip pijeskom (kg/m ²)	debljina mm	izvođenje
(Preporuka) Dodatna zaštita sistema	Npr. TASIK Jontec ESD (za bolje čišćenje)	2 x 40 – 50 ml	ne	-	mikrofiber mop /krpa
Opciono za UV otpornost i ESD zahtjeve: Završni sloj, folija u boji	VIASOL PU-S648 AS	0.13 – 0.15	ne	0.11 – 0.14	valjak
Provodni samonivelirajući sloj, nosivi sloj	VIASOL PU-C540 AS	1.8 – 2.5	ne	1.3 – 2.0	Metalni gleter ili gleter (+igličasti valjak)
Provodni sloj sa uzemljenjem, nosivi sloj	VIASOL EP-E480	0.08 – 0.10 + 20 % voda	ne	0.06 – 0.08	valjak, gleter + valjak
Nivelirajući sloj (preporučeno), nosivi sloj	VIASOL PU-C501 (punjen 10-20% sa VIASOL QNV0)	0.8 – 2.0 + 80 – 400 QNV0	ne	0.5 – 2.0	Gleter ili gumeni valjak, gumeni gleter/metalni gleter
Prajmer	VIASOL EP-P260	0.3 – 0.5	QS 0.3 – 0.8 mm 0.5	0.2 – 0.3	valjak
Podloga	Cementna podloga mora podnijeti opterećenje prema postojećim standardima i dozvolama i ne smije imati pukotine i ne smije biti porozna. Vrijednost ispitivanja pull-off metode (čupanja) >1.5N/mm ² . Vlažnost površine treba biti manja od 4% -CM. Ako je vlažnost veća, ili prodire iz podloge, potrebno je uraditi posebna mjerenja ili se postavlja zaptivni prajmer. Priprema podloge je brušenje ili sačmaranje, brisanje i usisavanje prašine je obavezno.				
Napomena	Detaljne instrukcije za upotrebu su dostupne na upit ili se odnose na podatke iz tehničkog lista proizvoda.				

TEHNIČKI PODACI

	svojstva	standard	rezultat
	Čvrstoća na pritisak	EN 196 / ASTM C109	cca. 55 N/mm ²
	Čvrstoća na savijanje	EN 196 / ASTM C109	cca. 59 N/mm ²
	Provodljivost ** sa završnim slojem VIASOL PU-S648 AS	EN 1081 EN 61340-4-1 EN 61340-4-5	≤ 10 ⁹ Ω (Rg) ≤ 10 ⁹ Ω (Rg) ≤ 3.5 x 10 ⁷ Ω (Rg)** (takođe < 40% rel. vlažnost vazduha < 100 Volt (napon u tijelu)**
	Tvrdoća po Shore-u	EN ISO 868	D 65 nakon 28 dana
	Čvrstoća prijanjanja	EN ISO 4624	>2.5 N/mm ² (lom u betonu)
	Čvrstoća na udar	EN 13813	≥ 4 Nm (IR4)
	Nosivost (Taber)	EN ISO 5470-1	≤ 50 mg
	Bez razređivača / kompaktnost	Test metoda "Deutsche Bauchemie"	≤ 1 % (ne vrijedi za slojeve na bazi vode)
	Hemijska otpornost	EN ISO 2812-1	Test tečnosti 3, 10, 11 (vidi više u listi hem.otp.)
	Protupožarnost (UNIFLEX)	EN 13501-1	B _s -S1

Napomena: za buduće informacije pogledajte tehnički list ili kontaktirajte naš tehnički servis. Svi podaci su u približnim vrijednostima. Kako su svi tehnički listovi VIACOR-a popunjavani prema laboratorijskim analizama koje se kontinuirano izvode, korisnik proizvoda treba da provjeri najnovije protokole - odnosno da kontaktira našu tehničku podršku kao i website: www.tenzo.ba. Svi tehnički podaci su podložni promjenama bez prethodne najave.

Ovlašteni izvođač

Tehničko tehnološki biro TENZO d.o.o.
Kralja Petra II 34b, 78000 Banja Luka, BiH

Tel: +387 51 323 680
e-mail: info@tenzo.ba
www.tenzo.ba