

Protuklizan, poliuretanski višeslojni podni sistem za velika opterećenja, sa srednjom do maksimalnom nosivošću, dobre mehaničke i hemijske osobine, širok spektar boja i površinskih struktura.

SLOJEVI SISTEMA

Opciono:

Mat obojen završni lak na PU-C501:
VIASOL PU-S688P N*

Završni sloj u boji:
VIASOL EP-S602 ili PU-C501*

Nosivi sloj:
VIASOL PU-C501 posut prirodnim pijeskom

Nivelirajući sloj:
VIASOL PU-C501 (opciono)

Prajmer za cementne podloge:
VIASOL EP-P260 i dr.

Podloga: beton, cem.glazura, asfalt i dr.

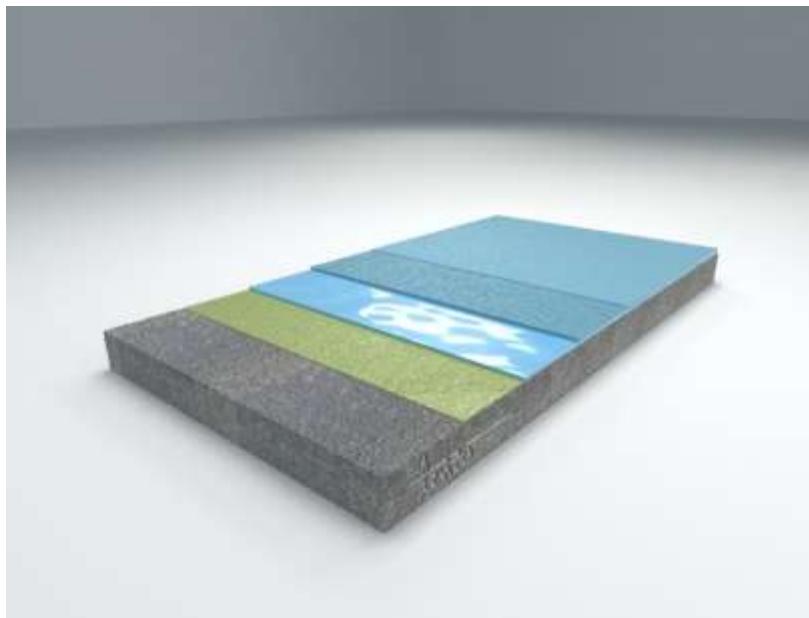
ISTAKNUTO O SISTEMU

- Podnosi srednja do velika opterećenja
- Definisana protukliznost
- Higijenski, u skladu sa propisima industrije hrane i pića (ISEGA sertifikat)



DEBLJINA SISTEMA

2.5 – 5.0 mm



PRIMJENA SISTEMA

- Proizvodni prostori u fabrikama hrane i pića
- Prostori sa velikom prisutnošću vode-autopraonice i sl.
- Katering zone i kuhinje
- Hangari, garaže, rampe

PREDNOSTI SISTEMA

- Slab miris, bez razređivača, zdravstveno bezbjedan za proizvodnju prehrane i sl.
- Otpornost na habanje i udar
- Dobra hemijska otpornost
- Bešavno, bez spojnica
- Vodonepropustan
- Slabije premoštavanje pukotina
- Široka paleta boja
- Dobro prijanjanje na beton i druge podloge, sa specijalnim prajmerima i na podloge sa kapilarnom vlagom
- Protukliznost R10, R11, R12

IZVOĐENJE / UTROŠAK

sloj	proizvod	utrošak(kg/m²)	Posip pijeskom (kg/m²)	debljina mm	izvođenje
opciono na PU-C501 završni mat lak u boji	VIASOL PU-S688P N	0.1 – 0.13	ne	0.08 – 0.11	valjak
Završni lak u boji	VIASOL EP-S602	0.5 – 1.0	ne	0.3 – 0.8	gleter i valjak
alternativa	VIASOL PU-C501	0.5 – 1.0	ne	0.3 – 0.8	gleter i valjak
nosivi sloj posut prirodnim ili obojenim kvarcnim pijeskom	VIASOL PU-C501 QS 0.3-0.8 mm ili QS 0.6-1.2 mm	1.5 – 3.0	QS 0.3 – 0.8 mm or 0.7 – 1.2 mm ili više	2.5 – 5.5	metalni gleter ili gleter
zaribani nivelirajući sloj (opciono)	VIASOL PU-C501 (punjen 10-20% sa VIASOL QNV0)	0.8 – 2.0 + 80 – 400 QNV0	ne	0.5 – 2.0	metalni ili gumeni gleter / nazubljeni metalni ili nazubljeni gleter
prajmer	VIASOL EP-P260 or VIASOL EP-T703	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 $>1.5\text{N/mm}^2$. Vlažnost površine treba biti manja od 4% -CM. Ako je vlažnost veća, ili prodire iz podloge, potrebno je uraditi posebna mjerenja ili se nanosi zaptivni prajmer. Priprema podloge je brušenje ili sačmarenje, brisanje i usisavanje prašine je obavezno.				
napomena	Detaljne instrukcije za upotrebu su dostupne na upit ili se odnose na podatke iz tehničkog lista proizvoda. (1) Nije primjenjivo za prostorije sa hemijskim teretom				

TEHNIČKI PODACI


svojstva	standard	rezultat
Čvrstoća na pritisak	EN 196 / ASTM C109	cca. 55 N/mm²
Čvrstoća na savijanje	EN 196 / ASTM C109	cca. 59 N/mm²
Tvrdoća po Shore-u	EN ISO 868	D 65 nakon 28 dana
Čvrstoća prijanjanja	EN ISO 4624	$>2.5\text{ N/mm}^2$ (lom u betonu)
Čvrstoća na udar	EN 13813	$\geq 4\text{ Nm}$ (IR4)
Nosivost (Taber)	EN ISO 5470-1	$\leq 80\text{ mg}$
Bez razređivača / kompaktnost	Test metoda "Deutsche Bauchemie"	$\leq 1\%$ (ne vrijedi za slojeve na bazi vode)
Hemijska otpornost	EN ISO 2812-1	Test težnosti 3, 10, 11 (više vidi u listi hem.otpornosti)
Protupožarnost	EN 13501-1	B _{fl} -S1 (System VIASOL UNIFLEX)

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