











VIASOL ELASTIC comfort

Erittäin elastinen polyuretaanipinnoitusjärjestelmä askelääntä vaimentavalla kumi- tai vaahtomatolla. Järjestelmä on miellyttävän tuntuinen sekä lämmin askeleen alla ja sillä on hyvät mekaaniset sekä kemialliset ominaisuudet. VIASOL ELASTIC comfort on saatavissa laajalla värivalikoimalla.

JÄRJESTELMÄN RAKENNE

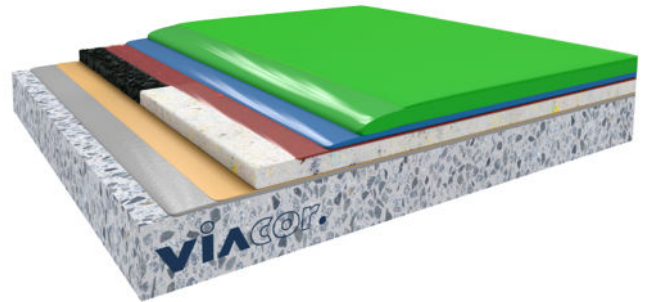
-  Pigmentoitu pintalakka:
VIASOL PU-S6000 P
-  Itsesiliävä pinnoite:
VIASOL PU-C525
-  Tasoituskerros: (suositeltu)
VIASOL PU-C525
-  Huokosten sulkku:
VIASOL PU-L375
-  Elastinen matto 4–6 mm,
liimalla: **VIASOL PU-B976**
-  (valinnainen) Tasoittava kerros:
VIASOL PU-C525
-  Primeri sementtipohjaisille alustoille:
VIASOL EP-T703 tai EP-P210
-  Alusta: betoni, sementtipohjaiset alustat, asfaltti, puu ja muut

JÄRJESTELMÄN OMINAISUUDET

- Saatavilla monissa eri väreissä
- Sertifioitu liukkauden esto
- Askelääntä vaimentava
- Matalapäästöinen AgBB ja muita Euroopan standardeja noudattaen
- TÜV-ProfiCert Premium sertifikaatti



KERROSPAKSUUS 6–11 mm



KÄYTTÖKOhteet

- Koulut, yliopistot, päiväkodit
- Sairaalat ja hoitokodit
- Toimistot ja julkiset tilat
- Ravintolat ja ruokalait
- Kaupat, aulat ja näyttelytilat

JÄRJESTELMÄN EDUT

- Askelään vaimennus jopa 20 dB
- Miellyttävä jaloille ja nivelille, pysyvästi elastinen
- Matalapäästöinen
- Itsesiliävä, saumaton
- Hyvä kulutuskestävyys, sopii pyörällisille toimistotuoleille
- Hyvä kemiallinen kestävyys
- Yhtenäinen ja karhennettu pinta
- Hygienia, ei huokosia, nestetiivis pinta
- Helppo pitää puhtaana ja ylläpitää
- Saatavilla monissa eri väreissä
- Erittäin hyvä värien ja UV-säteilyn kestävyys
- Soveltuu lattialämmityslattioille


ASENNUS JA MENEKKI (vihreällä merkityt kerrokset välttämättömiä)

KERROS	TUOTE	MENEKKI (kg/m ²)	HIEKAN SIROTTELU (kg/m ²)	PAKSUUS mm	ASENNUS
Pintalakka, joustava, pigmentoitu	VIASOL PU-S6000 P	0,10-0,13	-	0,08-0,10	Tela tai kumilasta ja tela
Itsesiliävä pinnoite, erittäin elastinen	VIASOL PU-C525	2,0-3,0	-	1,5-2,2	Hammaslasta
Tasoittava kerros, (suositeltu)	VIASOL PU-C525	0,6-1,0	-	noin 0,5	Hammaslasta
Huokosten sulkku	VIASOL PU-L375	noin 1,0	-	0,1-0,2	Kumilasta tai tela
Elastinen matto, liima	SBR tai vaahtomatto VIASOL PU-B976	4,0-6,0 mm noin 0,8	-	4,0-6,0	Hammaslasta, matto levitetään tuoreelle liimalle
Tasoittava kerros, (valinnainen)	VIASOL PU-C525	0,6-1,0	-	noin 0,5	Hammaslasta
Primeri	VIASOL EP-T703 tai EP-P210	noin 0,4	Kvartsihiekkä 0,3-0,8 mm noin 0,5	noin 0,3	Tela tai kumilasta
Alusta	Standardien mukaisten ja hyväksytyjen sementtipohjaisten alustojen tulee olla rakenteellisesti kestäviä eikä alustassa saa olla halkeamia tai koloja. Tartuntavetolujuus ≥ 1.5 N/mm ² , jäännöskosteus < 4 %-CM, jos suurempi jäännöskosteus tai alustaan kertyy kosteutta, on asennettava kosteussuoja tai on tehtävä muita erityistoimenpiteitä. Alustan valmistelu, esim. jyräntä tai sinkopuhallus, lakaisu tai imurointi on välttämätöntä. Menekit on laskettu VIASOL kvartsihiekoilla ja -fillereillä. Muiden kvartsihiekojen ja fillereiden käyttö voi aiheuttaa muutoksia menekissä ja teknisissä tiedoissa.				
HUOM!	Yksityiskohtaiset asennusohjeet saatavilla pyynnöstä teknisestä neuvonnastamme tai teknisestä tuotesitteestä.				

TEKNISET TIEDOT

OMINAISUUS	STANDARDI	ARVO
Taivutuslujuus (pinnoitus)	DIN 53504	noin 9 N/mm ²
Murtovenymä (pinnoitus)	DIN 53504	noin 200 %
Repäisylujuus	DIN 53515	noin 15 N/mm ²
Shore-Kovuus	DIN ISO 868	80 A 28 vrk jälkeen
Käyttötapa (luokitus)	DIN EN 685	yksityisrakennukset: 23 julkiset tilat: 34
Melun vaimennus	DIN EN ISO 10140-3	noin 22-23 dB
Iskunkestävyys	DIN EN 13813	≥ 4 Nm (IR4)
Kulutuskestävyys (Taber)	ISO 9352, ASTM D 1044	≤ 80 mg
Liukkaudenesto-ominaisuudet	BGR 181 / DIN 51130	luokka R9
Tartuntalujuus	DIN ISO 4624	>1.5 N/mm ²
Palokäyttäytymislukokka	EN 13501-1	B _{fl} -S1

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.