VIASOL ELASTIC soft – M1

Erittäin elastinen polyuretaanipinnoitusjärjestelmä, missä on askeläänt vaimentava akustoiva välikerros. Järjestelmä on miellyttävän tuntuinen ja lämmin askeleen alla. Soveltuu kevyestä keskiraskaaseen mekaaniseen ja kemialliseen rasitukseen. VIASOL ELASTIC soft on saatavissa laajalla värivalikoimalla.

JÄRJESTELMÄN RAKENNE

Värillinen pintalakka, UV-kestävä ja värin pitävä:
VIASOL PU-S688 PN

Itsesiliävä pinnoite:
VIASOL PU-C525

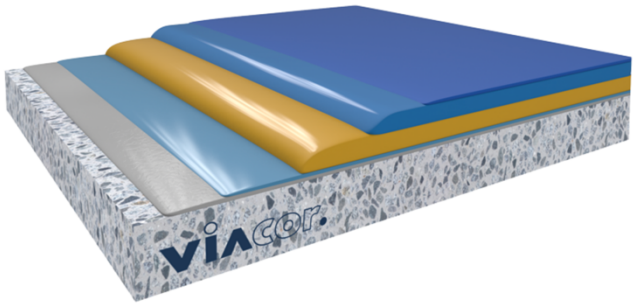
Elastinen välikerros:
VIASOL PU-L325

Huokosten sulku, tasoittava kerros:
VIASOL PU-C525 (suositeltava)

Primeri sementtipohjaisille alustoille:
VIASOL EP-T703 tai EP-P210

Alusta: betoni, sementtipohjainen alusta, asfaltti, puu ja muut alustat

KERROSPAKSUUS 4,0–8, 0 mm



JÄRJESTELMÄN OMINAISUUDET

- Saatavilla monissa eri väreissä
- Sertifioitu liukkauden esto
- Askeläänt vaimentava
- Matalapäästöinen AgBB ja Euroopan standardien mukaisesti

KÄYTTÖKOHTEET

- Koulut, päiväkodit, oppilaitokset
- Sairaalat ja hoitokodit
- Toimistot ja julkiset rakennukset
- Ravintolat ja kanttiinit
- Kaupat, käytävät ja näyttelytilat
- Yksityisasunnot ja kodit

JÄRJESTELMÄN EDUT

- Askeläänen vaimennus jopa 12 dB
- Miellyttävä kävellä, pysyvästi elastinen
- Itsesiliävä ja saumaton
- Korkea kulutuskestävyys, soveltuu rullapyörätuolien alle
- Hyvä kemiallinen kestävyys
- Yhtenäinen ja liukastumista estävä pinta
- Hygieeninen, ei huokosia, ei läpäise nesteitä
- Helppo pitää puhtaana ja huoltaa
- Saatavilla monissa eri väreissä
- Hyvä värien ja UV-säteilyn kesto
- Soveltuu lattialämmityslattioille
- Palokäyttäymisluokka B_{fl}-S1

ASENNUS JA MENEKKI (vihreällä merkityt kerrokset välttämättömiä)

KERROS	TUOTE	MENEKKI (kg/m²)	HIEKAN SIROTTELU (kg/m²)	PAKSUUS mm	ASENNUS
Pintalakka, joustava, pigmentoitu	VIASOL PU-S688 PN	0,09–0,13	-	0,08–0,10	Tela tai kumilasta ja tela
Itsesiliävä pinnoite, erittäin elastinen	VIASOL PU-C525	2,0–3,0	-	1,5–2,5	hammaslasta
Erittäin elastinen välikerros	VIASOL PU-L325	2,0–6,0	-	2,0–6,0	hammastettu kumilasta tai hammaslasta
Tasoittava kerros (HUOM! valinnainen)	VIASOL PU-C525	0,6–1,0	-	noin 0,5	hammaslasta
Primeri	VIASOL EP-T703 tai EP-P210	noin 0,4	kvartsihiekka 0,3–0,8 mm noin 0,5	noin 0,2	tela tai kumilasta
Alusta	Standardien mukaisten ja hyväksyttyjen sementtipohjaisten alustojen tulee olla rakenteellisesti kestäviä eikä alustassa saa olla halkeamia tai koloja. Tartuntavetolujuus ≥ 1.5 N/mm², jäännöskosteus < 4 %-CM, jos suurempi jäännöskosteus tai alustaan kertyy kosteutta, on asennettava kosteussuoja tai on tehtävä muita erityistoimenpiteitä. Alustan valmistelu, esim. jyrsintä tai sinkopuhallus, lakaisu tai imurointi on välttämätöntä. Menekit on laskettu VIASOL kvartsihiekoilla ja –fillereillä. Muiden kvartsihiekkojen ja fillereiden käyttö voi aiheuttaa muutoksia menekissä ja teknisissä tiedoissa.				
HUOM!	Yksityiskohtaiset asennusohjeet saatavilla pyynnöstä teknisestä neuvonnastamme tai teknisestä tuote-esitteestä.				

TEKNISET TIEDOT

OMINAISUUS	STANDARDI	ARVO
Taivutuslujuus (pintalakka)	DIN 53504	noin 9 N/mm²
Murtovenymä (pintalakka)	DIN 53504	noin 200 %
Repäisylujuus	DIN 53515	noin 15 N/mm²
Shore-Kovuus	DIN ISO 868	75 A 28 vrk jälkeen
Käyttöluokitus	DIN EN 685	Yksityisrakennukset: 23 Julkiset rakennukset: 34
Askeläänen eristävyys	DIN 4109	noin 8–12 dB
Iskun kestävyys	DIN EN 13813	≥ 4 Nm (IR4)
Kulutuskestävyys (Taber)	ISO 9352, ASTM D 1044	≤ 80 mg
Liukastumisen esto-ominaisuudet	BGR 181 / DIN 51130	luokka R9 / R10
Tartuntalujuus	DIN ISO 4624	>1.5 N/mm²
Palokäyttäytyminen	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 ennakkoilmoitusta.