

VIASOL ELASTIC comfort UV

Elastinen PU-pinnoitusjärjestelmä, jolla on erittäin hyvä UV-säteilyn ja värinkestävyys. Järjestelmä on askelääntä vaimentava kumi- tai vaahtomatto sekä miellyttävä, että lämmin jalkojen alla. Järjestelmällä on hyvät mekaaniset ja kemialliset ominaisuudet. VIASOL ELASTIC comfort UV on saatavissa laajalla värivalikoimalla.

JÄRJESTELMÄN RAKENNE

-  Kirkas pintalakka, UV-kestävä:
VIASOL PU-S6000
-  Itsesiliävä pinnoite, UV- ja värin kestävyys:
VIASOL PU-C500
-  Tasoituskerros (suositeltu):
VIASOL PU-C525
-  Huokosten sulkku:
VIASOL PU-L375
-  Elastinen matto 4–6 mm
Liima VIASOL PU-B976
-  Tasoittava kerros (valinnainen):
VIASOL PU-C525
-  Primeri sementtipohjaisille alustoille:
VIASOL EP-T703 tai EP-P210
-  Alusta: betoni, sementtipohjaiset alustat, asfaltti, puu ja muut

KERROSPAKSUUS 6,0-11,0 mm



JÄRJESTELMÄN OMINAISUUDET

- Hyvä UV- ja värien kestävyys
- Saatavilla laaja värivalikoima
- Sertifioitu liukkauden esto
- Askelääntä vaimentava
- Matalapäästöinen AgBB sekä Euroopan standardien mukaisesti
- TÜV-ProfiCert Premium sertifioitu



KÄYTTÖKOHEET

- Koulut, yliopistot, päiväkodit
- Sairaalat ja hoitokodit
- Toimistot ja julkiset tilat
- Ravintolat ja ruokalat
- Kaupat, käytävät ja näyttelytilat
- Yksityiskodit

JÄRJESTELMÄN EDUT

- Askeläänen vaimennus jopa 20 dB
- Miellyttävä jaloille ja nivelille, pysyvästi elastinen
- Matalapäästöinen
- Itsesiliävä, saumaton
- Hyvä kulutuskestävyys, sopii pyörällisille toimistotuoleille
- Hyvä kemiallinen kestävyys
- Yhtenäinen ja liukastumista estävä pinta
- Hygieeninen, ei huokosia, nestetiivis pinta
- Helppo pitää puhtaana ja ylläpitää
- Saatavilla laajassa värivalikoimassa
- 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	VIASOL PU-S6000	0,10-0,13	-	0,08-0,10	tela tai kumilasta ja tela
Itsesiliävä pinnoite, UV- ja värien kestävyys	VIASOL PU-C500	2,0-3,0	valinnaiset värihiutalet	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	kumitela tai tela
Elastinen matto Liima	SBR tai vaahtomatto VIASOL PU-B976	4,0-6,0 mm Noin 0,8	-	4,0-6,0	levitä tuoreelle liimalle, hammaslasta
Tasoittava kerros (valinnainen)	VIASOL PU-C525	0,6-1,0	-	noin 0,5	hammaslasta
Primeri	VIASOL EP-T703 tai EP-P210	noin 0,4	kvartsihieikka 0,3-0,8 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 (pintalakka)	DIN 53504	noin 9 N/mm ²
Murtovenymä (pintalakka)	DIN 53504	noin 60 %
Repäisylujuus	DIN 53515	noin 12 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
Iskun kestävyys	DIN EN 13813	≥ 4 Nm (IR4)
Kulutuskestävyys (Taber)	ISO 9352, ASTM D 1044	≤ 80 mg
Liukkaudenesto-ominaisuudet	BGR 181 / DIN 51130	Luokka R9 / R10
Tartuntalujuus	DIN ISO 4624	> 1.5 N/mm ²
Palokäyttäytymislukokka (järjestelmä)	EN 13501-1	NPD

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.