

Fugabella® Eco Silicone

Suure elastsusega keskkonnasõbralik silikooni ja äädikhapet sisaldav hallitusvastane orgaaniline hermeetik paisu- ja deformatsioonivuukidele, mis sobib ideaalselt kasutamiseks Green Building sertifikaadiga hoonetes. Lahustivaba toode, mis kaitseb kasutajate tervist.

Fugabella® Eco Silicone annab mitteimavatele pindadele tugeva liimimisvõime, tagades samal ajal deformeeruda võivatele keraamilistele pinnakatetele terviklikkuse ja veekindluse.

TOOTE EELISED

- Majasisesed ja -välised seinad ja põrandad, millel ei ole palju käimist.
- Sobib ideaalselt ujulatesse ja pidevalt veega kokkupuutuvatesse kohtadesse.
- Jäätumisele vastupidav.
- Kromaatilisel väga stabiilne.
- Saadaval 28 Fugabella® Eco värvitoonis.
- Sobib portselan- ja keraamiliste plaatide tihendamiseks.

ECO MÄRKUSED

- Lahustivaba, tagab tööplatsil ohutuma kasutamise.

KASUTUSALAD

Kasutamine

Elastne veekindel hermeetik paisu- ja ühendusvuukidele, mis sobib:

- kõiki tüüpi ja kõikides formaatides portselanplaatidele, õhukestele paneelidele, keraamilistele plaatidele, klinker-, puuvill-, klaas- ja keraamilisele mosaiigile;
- vannitoa furnituuridele, duššidele;
- metallustele ja -akendele;
- klaasile ja klaaskiule.

Maaletooja: Hansas Plaadimaailm OÜ, Peterburi tee 81, 11415 Tallinn, reg. nr. 12979816

Majasiseseks ja -väliseks kasutamiseks, samuti keskkondades, kus esineb jäätumist, fraktsioneerimis-, paisumis- ja ühendusvuukide täitmiseks rõdude, terrasside, majasiseste põrandate, akvaariumite ja ujulate plaaditud põrandatel.

Mitte kasutada

Looduskivil, betoonpindadel, kummi-, plast- ja bituumenkomponentidel või õli eritavatel materjalidel, lahustitel ja plastifikaatoritel. Kriimustuvate vuukide täitmiseks. Fassaadidel.

KASUTUSJUHISED

Pindade ettevalmistamine

Täidetavate vuukide servad peavad olema täiesti kuivad, puhtad ja ilma rasva, tolmu või rooste jääkideta. Eemaldage ettevaatlikult vuukidest kõik kooruvad või lahtised tükid ja metallilt rooste. Nähtavate vuukide ettevalmistamisel tuleb puhta tihendamiskoostis saamiseks vuukide servad tavalise teibiga katta.

Ettevalmistamine

Fugabella® Eco Silicone on valmis segatud toode. Pärast tuubilt koonilise otsiku lõikamist lõigake tila 45° nurga all, et see sobiks täidetava vuugi laiusega ning kruvige see tuubile. Seejärel asetage silikoonituub sobivasse käsitsi või õhuga juhitud silikoonipüstolisse ja pressige hermeetik vuugi täitmiseks tuubist välja.

Kasutamine

Pindade kaitsmiseks määrdumise eest ja ühtlase tihendamise tagamiseks tuleb vuukide ümbrus katta maalriteibiga. Eemaldage teip kohe pärast hermeetiku silumist. Optimaalse haardumise tagamiseks veenduge, et silikoon on sügavale vuukidesse surutud. Täiusliku viimistluse saavutamiseks tõmmake seebivette kastetud metallist või plastmassist plaadikamm võimalusel ühe sujuva liigutusega üle plaaditud pinna. Kauakestvaks ning paisumis- ja kahanemissurvele vastupidavaks tihendamiseks tuleb järgida alltoodud tingimusi:

- 1) vuuk täidetakse nii, et nihkumine ei ületa 25% vuugi laiusest;
- 2) hermeetiku tiheduse ja sügavuse vahekord on 1-2;

- 3) hermeetik kinnitub ainult vuugi külgedele, mitte aluspinnale. Kasutage hermeetiku sügavuse reguleerimiseks ja aluspinna külge kleepumise vältimiseks Fugabella® Joint vuugialuse pinna polüetüleenvahtu.

Puhastamine

Hermeetikujäädid saab eemaldada tavaliste lahustitega nagu toluen või bensiin. Kuivanud Fugabella® Eco Silicone'i saab eemaldada ainult mehaaniliselt.

ERIMÄRKUSED

Ärge kasutage toodet täiesti kinnistes ruumides, sest see polümeriseerub õhuniiskuse käes. Pühkige vuuki 5 minuti jooksul pärast täitmist, et hermeetik ja aluspind kokku puutuksid. Aluskiht ei ole tavaliselt vajalik. Teatud aluspindade puhul (poorsed või plastmaterjalidest valmistatud pinnad) võib maksimaalse kinnijäämise tagamiseks olla vajalik kasutada Fugabella® Eco Primer keskkonnasõbralikku aktivaatorit. Fugabella® Eco Silicone'i ei tohi värvida.

TEHNILISED ANDMED VASTAVALT KERAKOLL

KVALITEEDISTANDARDILE

Välimus	Läbipaistev või värviline tiksotroopne pasta
Mahukaal	läbipaistev $\approx 1,03 \text{ kg/dm}^3$ / värviline $\approx 1,15 \text{ kg/dm}^3$
Keemiline koostis	atsetoksüga ristseotud silikoonhermeetik
Kõlblikkusaeg	\approx originaalpakendis 18 kuud
Hoiatus!	Kaitske külmumise eest, vältige otsest päikesevalgust ja soojusallikaid.
Pakendis	310 ml tuub
Max lubatud nihkumine	$\leq 20\%$ ISO 9046
Vuugi minimaalne laius	$\geq 6 \text{ mm}$
Vuugi maksimaalne laius	$\leq 25 \text{ mm}$
L/S vahekord hermeetiku ristlõikes	$> 1 / < 2$
Kasutamise temperatuurivahemik	+5 °C kuni +40 °C
Kuivamisaeg	$\geq 20 \text{ min}$
Võrkstruktuur	$\approx 2 \text{ mm} / 24 \text{ h}$
Kahanemine	$\leq 10\%$ DIN 52 451

Maaletooja: Hansas Plaadimaailm OÜ, Peterburi tee 81, 11415 Tallinn, reg. nr. 12979816

Katvusala	vaadake ligikaudset katvusala tabelit
-----------	---------------------------------------

Väärtused on mõõdetud temperatuuril +23 °C, 50% suhtelise niiskuse ja ilma ventilatsioonita tingimustes.

KATVUSALA TABEL

Ühe 310 ml Fugabella® Eco Silicone'i tuubiga täidetavate vuukide jooksev meeter

Sügavus	Laius 5 mm	7 mm	10 mm	15 mm	20 mm
5 mm	≈ 12,4 m	≈ 8,9 m	≈ 6,2 m	-	-
7 mm	-	≈ 6,4 m	≈ 4,4 m	≈ 3 m	-
10 mm	-	-	≈ 3 m	≈ 2,1 m	≈ 1,6 m
15 mm	-	-	-	≈ 1,4 m	≈ 1,1 m
20 mm	-	-	-	≈ 1,1 m	≈ 0,8 m

Kui tabelis ei ole hinnangulist katvusala väärtust toodud, tähendab see, et vuugi laiuse ja sügavuse vahetamine ei ole etteantud vahemikus ning vuuki ei ole võimalik tihendada.

JÕUDLUS

KÕRGTEHNOLOOGILINE

Shore'i kõvadus A	20	DIN 53 505
Elastsusmoodul	≈ 0,4 N/mm ²	ISO 8339
Vastupidavus	Suurepärase	
ilmastikutingimustele		
Vananemiskindlus	Suurepärase	
Vastupidavus UV-	Suurepärase	ISO 4892
kiirgusele		
Töötemperatuur	-40 °C kuni +100 °C	

Väärtused on mõõdetud temperatuuril +23 °C, 50% suhtelise niiskuse ja ilma ventilatsioonita tingimustes. Andmed võivad ehitusplatsile omaste tingimuste tõttu erineda.

VÄRVIKAART

Fugalite® Eco Silicone värvid	
Läbipaistev	
01 Valge (White)	
02 Helehall (Light Grey)	
03 Pärlihall (Pearl Grey)	
04 Raudhall (Iron Grey)	

Maaletooja: Hansas Plaadimaailm OÜ, Peterburi tee 81, 11415 Tallinn, reg. nr. 12979816

05 Antratsiit (Anthracite)
06 Must (Black)
07 Jasmiin (Jasmin)
08 Bahama beež (Bahama Beige)
09 Karamell (Caramel)
10 Terrakota (Terracotta)
11 Pruun (Brown)
12 Pähklipruun (Walnut)
51 Hõbe (Silver)
50 Pergamon (Pergamon)
46 Elevandiluu (Ivory)
45 Lubjakivi (Limestone)
52 Tuvihall (Dove Grey)
44 Tsementhall (Cement Grey)
48 Kohv (Coffee)
38 Eskimo/laika (Husky)
47 Vahemere (Mediterranean)
15 Ookean (Ocean)
41 Eukalüpt (Eucalyptus)
49 Sammal (Moss)
20 Magnoolia (Magnolia)
27 Päikeseloojang (Sunset)
21 Punane (Red)
23 Kollane (Yellow)
Väga peeneteraline valge

HOIATUS!

- **Professionaalseks kasutamiseks mõeldud toode.**
- Järgige kehtivaid standardeid ja riiklikke määrusi.

Maaletooja: Hansas Plaadimaailm OÜ, Peterburi tee 81, 11415 Tallinn, reg. nr. 12979816

- Kasutage temperatuuril vahemikus +5 °C kuni +40 °C.
- Kui Fugabella® Eco Silicone'i kasutatakse imavatel pindadel, nagu keraamika, marmor, graniit ja teistest looduskividest pinnakatted, siis võib vuugi serva ümber jätta raami. Testige toodet enne kasutamist.
- Kuivamata Fugabella® Eco Silicone vabastab silmi ja nahka ärritavat äädikhapet. Loputage tootega kontaktis olnud koht rohke veega.
- Küsige vajadusel ohutuskaarti.
- Küsimuste või probleemide korral võtke ühendust Kerakoll Worldwide Global Service'ga – globalservice@kerakoll.com.

Eco ja Bio klassifikatsioonid viitavad GreenBuilding Rating® 2011. a juhendile. Teavet uuendati viimati 2011. a novembris (vaadake GBR andmete aruannet – 10.11); pange tähele, et KERAKOLL SpA võib olla aja jooksul teinud andmetes muudatusi ja/või parandusi; vaadake uusimat versiooni veebileheküljel www.kerakoll.com. Seepärast vastutab KERAKOLL SpA teabe kehtivuse, täpsuse ja ajakohasuse eest ainult siis, kui andmed on saadud otse asutuse veebileheküljelt. Käesolevas toodud tehnilised andmed põhinevad meie tehnilistel ja praktilistel teadmistel. Kuna meil ei ole võimalik teie ehitusplatside tingimusi ega töö teostamist kontrollida, siis annab käesolevas toodud teave ainult üldpildi ning ei seo Kerakolli mitte kuidagi. Seepärast on soovitatav toodet enne kasutamist testida, et kontrollida selle sobivust teie eesmärkidega.