

Fugalite Color

Vedenpitävä värillinen hartsi keraamisten laattojen, mosaiikkien ja luonnonkivien saumaamiseen ja kiinnittämiseen. Helppo pitää puhtaana.

Fugalite Color on vesitiivis ja tahrankestävä nestemäinen keraami saumoille; se takaa keraamisten pintojen erinomaisen kemiallisen ja mekaanisen kestävyys ja esteettisen ja toiminnallisen yhtenäisyyden.



Rating 3

1. Likaahylyvä - Helppo puhdistaa
2. Erinomainen tasasävyisyys ja värien voimakkuus
3. Vesitiivis - Imemätön, ei muuta väriä
4. Estää bakteereiden ja homeen leviämistä (ISO 846 2019: menetelmä A/B/C)
5. CATAS-testattu värien pysyvyys ulkokohteissa
6. HACCP-järjestelmän / asetuksen (EY) N:o 852/2004 elintarvikehygieniää koskevien vaatimusten mukainen
7. Hyväksytty laivateollisuuteen
8. 50 eri värisävyä

- × Regional Mineral $\geq 30\%$
- ✓ VOC Low Emission
- ✓ Solvent ≤ 5 g/kg
- × Low Ecological Impact
- ✓ Health Care

Käyttökohteet

→ Käyttö

Kemiallisesti ja mekaanisesti erittäin kestävät, kovat, vettä läpäisemättömät saumat (saumojen leveys 0–10 mm). Lasimosaiikin kiinnittäminen.

Saumattavat materiaalit:

- kaiken tyyppisille ja kokoisille porcelanato-laatoille, ohuille suurikokoisille laatoille, keraamisille laatoille, klinkkereille, terrakotalle sekä lasi- ja keraamisille mosaiikeille
- luonnonkivet, puristemateriaalit, marmorit

Sisä- ja ulkokäyttö, lattiat ja seinät, pysyvästi tai hetkellisesti kemikaalien kanssa kosketuksiin joutuvat asuin-, kaupalliset- ja teolliset tilat tai katukalusteet, voimakkaalle kävelykulutukselle altistuvat ympäristöt, uima-altaat, kylpyläaltaat ja suihkulähteet ja lämmitetyt lattiat; soveltuu käytettäväksi myös alueilla, jotka altistuvat lämpöshokille ja pakkaselle.

CE MED-direktiivi

Saumalaasti ja kiinnitysaine keraamisille laatoille. Käyttö kiinnitysaineena:

- enimmäispaino/pinta-ala 1 528 ± 10 g/m²
- paksuus kiinnitysaineena käytettäessä 2 ± 0,1 mm.

Käyttö saumalaastina:

- enimmäispaino/pinta-ala 1 363 ± 10 g/m²
- paksuus saumalaastina käytettäessä 3,9 ± 0,1 mm.

Viimeistelymateriaalina kaikille sisäpinnoille tai piiloon tai näkymättömiin jääville pinnoille. Tuotetta voidaan levittää mihin tahansa palamattomaan (ei metallista valmistettuun) alustaan, jonka paksuus on vähintään 12 mm ja tiheys on ≥ 656 kg/m³. Tuotetta voidaan levittää mihin tahansa metallialustaan, jonka paksuus on ≥ 2,25 mm. Kun tuotetta on tarkoitus käyttää laivojen kansien päällysteiden kiinnittämiseen, sitä voidaan levittää mihin tahansa metallialustaan, mihin tahansa palamattomaan alustaan ja mihin tahansa materiaaliin, jonka palamista edistävät ominaisuudet ovat rajoitetut.

Älä käytä huokoisille lattioille, joilta vaaditaan kemiallista kestävyyttä koskevassa taulukossa ilmoitettuja tietoja tarkempaa tai niistä poikkeavaa kemiallista kestävyyttä, joustavien liikuntasaumojen saumaamiseen tai alustoille, jotka eivät ole täysin kuivia ja jotka altistuvat nousevalle kosteudelle.

Käyttöohjeet

→ Alustojen valmistelu

- Saumalaastina

Ennen saumausta varmistaa, että laattojen kiinnitys on tehty oikein ja että laatat ovat hyvin kiinni alustassa. Alustojen on oltava täysin kuivuneet. Saumausajankohtaa määritettäessä huomioi käytetyn kiinnityslaastin tuotekortissa ilmoitettu odotusaika. Uusilla valu-/laastipinnoilla odota vähintään 7-14 päivää valun paksuudesta, vallitsevista sääoloista sekä alustan ja päällysteen imukyvyistä riippuen. Koska saumalaasti ja itse laatat eivät ime lainkaan vettä, mahdollinen nouseva vesi tai kosteus voi aiheuttaa höyrynpaineen nousua, joka saattaa johtaa laattojen irtoamiseen. Saumoissa ei saa olla ylimääräistä laastia tai muuta kiinnitysainetta edes silloin, jos se on jo kovettunut. Saumojen tulee olla lisäksi saman syvyyisiä laattapäällysteen koko leveydeltä, jotta mahdollisimman paras kemiallinen kestävyys voidaan taata. Saumat tulee puhdistaa pölystä ja irtonaisesta materiaalista imuroimalla ne huolellisesti. Saumattavan päällystemateriaalin

pinnan tulee olla kuiva, pölytön ja liaton; mahdolliset suojapinnoitejäämät tulee poistaa ensin tähän tarkoitettuja erikoistuotteita käyttämällä.

Varmista laattapäällysteen puhdistettavuus ennen saumaamisen aloittamista: puhdistaminen saattaa olla vaikeaa, jos pinnat ovat huokoisia tai erityisen mikrohuokoisia. Suosittelemme koesaumausta erillisiin laattoihin tai huomaamattomaan kohtaan saumattavaa aluetta. Suosittelemme tällaisissa tapauksissa, että päällyste käsitellään suojaavilla erikoistuotteilla; varmista silloin, että näitä tuotteita ei levitetä saumoihin.

- Kiinnityslaastina

Alustojen tulee olla tiiviitä, kiinteitä, pölyttömiä ja kuivia, niissä ei saa esiintyä nousevaa kosteutta, eikä niissä saa olla öljyä, rasvaa tai irtonaista tai hilseilevää materiaalia, kuten sementti-, kalkki- tai maalijäämiä. Jäämät tulee poistaa täysin. Alustan tulee olla vakaa, siinä ei saa olla halkeamia, ja sen

Käyttöohjeet

kutistumaa aiheuttavan kuivumisvaiheen tulee olla päättynyt. Epätasaiset alueet tulee tasoittaa niille soveltuvilla tasoitus- ja viimeistelytuotteilla. Erittäin imukykyiset ja pinnoiltaan pölyiset ja hilseilevät valut ja laastit/tasoitteet on suositeltavaa käsitellä ensin Active Prime Fix -tuotteella pakkausseosteessa annettujen mukaisesti, sillä tämä vähentää veden imeytymistä ja parantaa kiinnitysaineen levittyvyyttä.

→ Tuotteen valmistelu

Sekoita komponentti B lastalla ja kaada se kokonaisuudessaan komponentin A ämpäriin. Varmista, että komponenttia B ei jää astiaan. Sekoita kahta komponenttia kierresekoittimella alhaisella kierrosnopeudella ($\approx 400/\text{min}$), kunnes seos on paakutonta ja väriltään tasaista. Noudata sekoitussuhdetta 2 : 1.

Kaavi komponentin A ämpäriin seinämät ja pohjat lastalla kaadettuasi komponentin B sen joukkoon, jotta ämpäriin ei jää alueita, joilla tuotteet eivät ole sekoittuneet kunnolla. Käsien sekoittaminen ei ole suositeltavaa. Seos säilyttää työstettävyytensä noin 45 minuutin ajan (laskettu, kun lämpötila on $+23\text{ }^{\circ}\text{C}$ ja suhteellinen kosteus on 50 %).

→ Tuotteen käyttö

- Saumalaastina

Fugalite Color levitetään laattapäällysteen pinnalle tasaisesti kovalla kumilastalla. Työskentele viistosti laattojen reunoihin nähden ja levitä saumalaastia koko pinnan alueelle, kunnes saumat ovat täyttyneet täysin. Jos laastia on tarkoitus jäädä vain saumoihin, varmista pinnan puhdistettavuus testaamalla se etukäteen ennen laattojen kiinnittämisen aloittamista. Poista suurin osa ylimääräisestä saumalaastista välittömästi tasoittamalla se lastalla siten, että laatan pintaan jää vain ohut huntua.

- Kiinnityslaastina

Fugalite Color voidaan levittää tähän tarkoitukseen soveltuvalla hammaslastalla, joka tulee valita laattojen koon ja tyyppin mukaan. Levitä ohut kerros tuotetta käyttämällä lastan sileää puolta. Varmista mahdollisimman pitävä kiinnittyminen painamalla lastaa alustaa vasten; kerroksen paksuutta voidaan säädellä tämän jälkeen lastaa kallistamalla. Levitä kiinnityslaastia kerrallaan riittävän pienelle alueelle, jotta ehdit kiinnittää päällystemateriaalin ilmoitetun avoimen ajan kuluessa. Paina kumipinnoitteisella lastalla, jotta laasti peittää mahdollisimman suuren osan pinnasta.

→ Puhdistus

- Saumalaastina

Tuotteen valmistelu

Aloita laattojen puhdistaminen laastin ollessa vielä tuoretta.

Fuga-Wash-tuotteen lisääminen puhdistusveteen. Suositeltava annostus: 1 mittakuppi 5 vesilitraa kohti. Käytä kahta pesuvesiastiaa optimaalisten puhdistustulosten saavuttamiseksi:

- Pesuvesiastia 1 ensimmäisen puhdistuskerran suorittamiseen selluloosiasientä tai karhunkieltä käyttämällä
- Pesuvesiastia 2 toisen ja viimeisen puhdistuskerran suorittamiseen.

Vaihda pesuvesi usein, jotta se on aina puhdasta. Vaihda sieni tai karhunkieli, jos se kyllästyy tuotteella.

Ensimmäinen kerta

Puhdistus selluloosiasienellä: suorita puhdistus pesuvesiastiaan kaadetulla vedellä kostutetulla selluloosiasienellä, kun saumalaasti on edelleen tuoretta. Pehmitä laattojen pinnalla oleva ohut saumalaastikalvo pyörivin liikkein ja viimeistele saumat. Kerää laattojen pinnalle muodostunut liete sientä käyttämällä. Tärkeää: huuhtelee sieni usein ja varmista, että käytettävä vesi on aina puhdasta. Käytä asianmukaisia pesuastioita, rutilöitä ja puhdistusteloja. Vaihda sieni tai karhunkieli tarvittaessa, jos se kyllästyy saumalaastilla.

Strukturoitujen pintojen puhdistus

karhunkielellä: jos pinta on voimakkaammin strukturoitu, puhdistu se pesualtaaseen kaadetulla vedellä kostutetulla karhunkielellä, kun saumalaasti on vielä tuoretta. Pehmitä laattojen pinnalla oleva ohut saumalaastikalvo pyörivin liikkein ja viimeistele saumat. Kerää laattojen pinnalle muodostunut liete sientä käyttämällä.

Toinen kerta

Viimeistely selluloosiasienellä: viimeistele puhdistus pesuvesiastiaan kaadetulla vedellä kostutetulla selluloosiasienellä; työskentele viistosti laattojen reunoihin nähden, jotta sieni ei painu saumoihin. Älä kävele kosteilla latioilla vähintään 12–24 tuntiin, jotta niihin ei tartu likaa.

Viimeistely vaahtokumisienellä sileämpien saumojen saavuttamiseksi: viimeistele puhdistus pesualtaaseen kaadetulla vedellä kostutetulla vaahtokumisienellä, jotta saumoista tulee sileämpiä; työskentele viistosti laattojen reunoihin nähden, jotta sieni ei painu saumoihin.

Käyttöohjeet

Puhdistus seuraavana päivänä
Kun saumalaasti on kuivunut, likajäämät ja juovat voidaan poistaa Fuga-Soap -tuotteella, joka on laimennettu poistettavan saumalaastin määrän ja Fugalite Color -tuotteen kuivumisajan mukaan.

Suosittelava annostus: seuraavana päivänä vedellä suhteessa 1:1–1:3 laimennettu Fuga-Soap; 3 päivän jälkeen laimentamaton tuote. Levitä tuote käsiteltävälle pinnalle karhunkieltä käyttämällä siten, että kaikkialla pinnalla on ohut ja tasainen nestekalvo. Anna Fuga-Soap -tuotteen vaikuttaa 10–30 minuutin ajan. Puhdista tämän jälkeen pinta käsin karhunkielellä.

Kerää puhdistusaineliuos sienellä tai kumikaapimella tai vaihtoehtoisesti nesteimurijärjestelmällä, jos kyseessä on suurempi pinta.

Huuhtelee huolellisesti puhtaalla vedellä.

Kuivaa välittömästi kuivalla liinalla tai nesteimurijärjestelmällä; älä anna vesijäämien haihtua.

Toista käsittely erittäin pinttyneelle lialle.

- Erikoispuhdistus

Mahdolliset jäämät voidaan poistaa Fuga-Shock -tuotteella, kun saumalaasti on kovettunut (vähintään 7 päivän jälkeen). Levitä tuote käsiteltävälle pinnalle vedellä suhteessa 1:1–1:3 laimennettuna tai laimentamattomana karhunkieltä käyttämällä. Anna Fuga-Shock -tuotteen vaikuttaa noin 2–5 minuutin ajan ja suorita sitten seuraavan päivän puhdistusta koskeissa ohjeissa kuvatut huuhtelu- ja kuivaustoimenpiteet.

- Kiinnityslaastina

Laastijäämät puhdistetaan työkaluista vedellä ennen kuin tuote ehtii kovettua.

Muuta Huomioitavaa

→ Fuga-Wash -tuotteen lisääminen puhdistusveteen parantaa päällystemateriaaleihin kohdistuvaa puhdistusvaikutusta, pitää sienen puhtaampana, parantaa saumalaastin ulkonäköä ja puhdistaa tehokkaasti ilman huuhtelun tarvetta.

→ Säilyvyys: suosittelemme, että pakkaukset säilytetään +20 °C:n lämpötilassa kahden käyttöä edeltävän päivän ajan; korkeammat lämpötilat nopeuttavat kovettumista, kun taas alhaisemmat lämpötilat vaikeuttavat seoksen levittämistä ja hidastavat kovettumista.

Sertifikaatit ja merkinnät



* Émission dans l'air intérieur Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

Tiivistelmä

Keraamisten laattojen, posliinilaattojen ja lasimosaiikkien kemiallisesti ja mekaanisesti erittäin kestävä saumaaminen erittäin luistavalla, helposti puhdistettavalla ja hyvin värinsä säilyttävällä paksuudeltaan 0–10 mm:n saumoille soveltuvalla hartsipohjaisella laastilla, joka on bakteriostaattista ja fungistaattista*, vesitiivistä ja tahrankestävää ja jonka GreenBuilding Rating -luokitus on 3; esim. Kerakoll Spa -yhtiön Fugalite Color. Saumojen tulee olla kuivia, eikä niissä saa olla laastijäämiä tai irtonaista materiaalia. Saumaustaasti levitetään levittimellä tai kovakumilastalla. Lopuksi pinta puhdistetaan tähän tarkoitettuilla sienillä ja puhtaalla vedellä. Kun saumojen leveys on ____ mm ja laatan mitat ovat ____ × ____ cm, laastin menekki on keskimäärin n. ____ kg/m². Olemassa olevia joustavia liikuntasauvoja on noudatettava.

* Testit suoritettu ISO 846: 2019 -standardin menetelmän A/B/C mukaisesti

Tekniset tiedot Kerakoll-laatustandardin mukaan	
Ulkonäkö	osa A: värillinen tahna / osa B: väritön tahna
Ominaispaino	osa A $\approx 1,65 \text{ kg/dm}^3$ / osa B $\approx 1,52 \text{ kg/dm}^3$
Viskositeetti	$\approx 110.000 \text{ mPa} \cdot \text{s}$, roottori 93, 10 kierrosta/ min Brookfield-metodi
Inertti mineraloginen luonne	kiteinen silikaatti
Kemiallinen luonne	epoksihartsit (osa A) / polyamiinit (osa B)
Raeluokitus	$\approx 63 - 250 \mu\text{m}$
Säilyvyys	≈ 24 kuukautta valmistuspäivästä avaamattomassa alkuperäispakkauksessa
Varoituksia	suojattava jäätymiseltä, suoralta auringonvalolta ja lämmönlähteiltä
Pakkaus	yksi pakkaus, osa A 1 kg / osa B 0,5 kg yksi pakkaus, osa A 2 kg / osa B 1 kg
Sekoitusuhde	osa A : osa B = 2 : 1
Seoksen ominaispaino	$\approx 1,57 \text{ kg/dm}^3$
Seoksen käyttöaika +23 °C:ssa	$\geq 45 \text{ min.}$
Asennuslämpötilan raja-arvot	+5 °C - +30 °C
saumojen leveys	0–10 mm
Kävelykelpoinen	≈ 24 tuntia
Laatoittamisesta saumaukseen vaadittava odotusaika	
- päällystemateriaalit Fugalite Color -tuotetta käytettäessä	välitön
- lattiat Fugalite Color -tuotetta käytettäessä	heti, kun pinta kestää kävelykulutusta
- kiinnityslaastilla	katso laastin ominaisuudet
- maakostealla massalla	$\approx 7 - 14 \text{ vrk.}$
Käyttöönotto	≈ 3 päivää (mekaaninen kestävyys) / ≈ 7 päivää (kemiallinen kestävyys)
Menekki:	
- kiinnityslaastina	$\approx 2 - 4 \text{ kg/m}^2$
- saumalaastina	ks. menekkitaulukko

Tiedoissa oletuksena +23 °C:n lämpötila, 50 %:n ilman suhteellinen kosteus sekä ei ilmanvaihtoa. Todelliset arvot saattavat vaihdella rakennustyömaan olosuhteista (lämpötila, ilmanvaihto, alustan ja materiaalin imukyky) riippuen.

Menekkitaulukko						
	Koko	Paksuus	grammaa/m ² sauman leveys			
			1 mm	2 mm	5 mm	10 mm
Mosaiikit	2x2 cm	3 mm	471	942	2355	4710
	5x5 cm	4 mm	251	502	1256	2512
Laatat	50x50 cm	4 mm	25	50	125	251
	60x60 cm	4 mm	21	42	105	209
	100x100 cm	4 mm	13	25	63	126
	20x20 cm	8 mm	126	251	628	1256
	30x30 cm	9 mm	94	188	471	942
	40x40 cm	10 mm	79	157	393	785
	30x60 cm	10 mm	79	157	393	785
	60x60 cm	10 mm	52	105	262	523
	60x90 cm	10 mm	44	87	218	436
	100x100 cm	10 mm	31	63	157	314
	120x120 cm	10 mm	26	52	131	262
	20x20 cm	14 mm	220	440	1099	2198
	30x30 cm	14 mm	147	293	733	1465
	Klinkkeri	30x30 cm	15 mm	157	314	785	1570
12,5x24,5 cm		12 mm	228	455	1138	2276

Tämän taulukon menekkitiedot on tarkoitettu viitteellisiksi, ja ne ovat käytännön kokemusten perusteella ja normaali hävikki huomioon ottaen laskettuja keskiarvoja. Seuraavat tekijät saattavat vaihdella rakennustyömaan olosuhteista riippuen: laattojen karkeus, tuotejäämien määrä, pintojen epätasaisuus, lämpötilat ja vuodenajoille tyypilliset olosuhteet.

Suorituskyky**VOC Sisäilman laatu (IAQ) - Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden päästöt**

Vaatumustenmukaisuus	EC 1 Plus GEV-Emicode	GEV 17487/11.01.02 -sert.
----------------------	-----------------------	---------------------------

HIGH-TECH

Staattinen kimmokerroin	≈ 3000 MPa	ISO 178
Hankauksenkestävyys	≈ 184 mm ³	EN 12808-2
Vedenimukyky 240 min	≈ 0,05 g	EN 12808-5
Käyttölämpötila	-40...+80 °C	
Värikestävyys UNI EN ISO 105-A05 -standardin mukaisesti	katso taulukkoa	
Sienitartuntojen kestävyys	luokka 0	ISO 846: 2019 METHOD A/B
Bakteeritartuntojen kestävyys	luokka 0	ISO 846: 2019 METHOD C
Posliinilaattojen/betonin vetolujuus	≥ 5 N/mm ²	EN 1348
Leikkauslujuus alussa	≥ 15 N/mm ²	EN 12003
Leikkauslujuus veteen upottamisen jälkeen	≥ 15 N/mm ²	EN 12003
Leikkauslujuus lämpöshokin jälkeen	≥ 5 N/mm ²	EN 12003
Avoin aika: tartuntavetolujuus	≥ 4 N/mm ²	EN 1346

Tiedoissa oletuksena +23 °C:n lämpötila, 50 %:n ilman suhteellinen kosteus sekä ei ilmanvaihtoa. Arvot voivat vaihdella rakennuspaikan olosuhteista riippuen.

Tahrojen kestävyys (ISO 10545-14)

Tahraavat aineet	Tahraavalle aineelle altistumisen aika: 24 tuntia	Tahraavalle aineelle altistumisen aika: 30 min.
Punaviini	4	5
Oliiviöljy	5	5
Tee	3	5
Kahvi	2	5
Coca-Cola	5	5
Tomaattiketsuppi	5	5
Punainen hedelmähillo	5	5
Sitruunamehu	5	5

Selitykset

- 5 voidaan puhdistaa juoksevilla lämpimällä vedellä
- 4 voidaan puhdistaa miedolla puhdistusaineella hellävaraisesti sienellä hangaten
- 3 voidaan puhdistaa emäksisellä puhdistusaineella tarmokkaasti sienellä hangaten
- 2 puhdistaa käsittelemällä ensin liuottimella tai aggressiivisella happo- tai emäsluoksella ja hankaamalla sitten tarmokkaasti sienellä
- 1 ei voida puhdistaa millään edellä mainituista tavoista

Kemiallinen kestävyys (EN 12808-1)			
Hapot	Pitoisuus	Jatkuva kosketus	Tilapäinen kosketus
Etikkahappo	2,50%	••	•••
	5%	•	•••
	10%	•	•
Vetykloridi	37%	•••	•••
Sitruunahappo	10%	•••	•••
Muurahaishappo	2,50%	•	•
	10%	•	•
Fosforihappo	50%	•••	•••
	75%	•	•••
Maitohappo	2,50%	•••	•••
	5%	••	•••
	10%	•	•

Selitykset

- Erinomainen
- Hyvä
- heikko

Tiedoissa oletuksena: - ympäristö +23 °C, suhteellinen kosteus 50 % - kemiallisesti aggressiivinen +23 °C

Kemiallinen kestävyys (EN 12808-1)			
Hapot	Pitoisuus	Jatkuva kosketus	Tilapäinen kosketus
Typpihappo	25%	••	•••
	50%	•	•
Öljyhappo	100%	•	•
Rikkihappo	50%	•••	•••
	100%	•	•
Tanniinihappo	10%	••	•••
Viinihappo	10%	••	•••
Elintarvikkeet	Elintarvikkeiden pääasialliset ainesosat (tilapäinen kosketus)		
Etikka			•••
Sitruhedelmät			•••
Etyylialkoholi			••
Olut			•••
Voi			•••
Kahvi			•••
Kaseiini			•••
Glukoosi			•••
Eläinrasva			•••
Tuore maito			•••
Mallas			•••
Margariini			•••
Oliiviöljy			•••
Soijaöljy			•••
Pektiini			•••
Tomaatti			•••
Jogurtti			•••
Sokeri			•••
Polttoaineet ja öljyt		Jatkuva kosketus	Tilapäinen kosketus
Bensiini		•	•••
Diesel		•••	•••
Kivihiilitervaöljy		••	••

Selitykset
 ••• Erinomainen
 •• Hyvä
 • heikko

Tiedoissa oletuksena: - ympäristö +23 °C, suhteellinen kosteus 50 % - kemiallisesti aggressiivinen +23 °C

Kemiallinen kestävyys (EN 12808-1)			
Polttoaineet ja öljyt		Jatkuva kosketus	Tilapäinen kosketus
Mineraaliöljy		...	...
Öljy		..	...
Raskasbenssiini		.	...
Tärpähti		.	...
Alkalit ja Suolat	Pitoisuus	Jatkuva kosketus	Tilapäinen kosketus
Vetyperoksidi	10%	...	...
	25%	.	...
Ammoniakki	25%	..	...
Kalsiumkloridi	Kyllästetty liuos	...	...
Natriumkloridi	Kyllästetty liuos	...	...
Natriumhypokloriitti			
(Aktiivikloori)	1,50%	.	...
	13%	.	.
Natriumhydroksidi	50%	...	...
Alumiinisulfaatti	Kyllästetty liuos	...	...
Kaliumhydroksidi	50%	...	...
Kaliumpermanganaatti	5%	..	...
	10%	.	..
Liottimet		Jatkuva kosketus	Tilapäinen kosketus
asetoni		.	.
Etyylialkoholi		.	...
Bentseeni		.	..
Kloroformi		.	.
Metyleenikloridi		.	.
Etyleeniglykoli		...	...
Perkloorietyleeni		.	..
Hiilitetrakloridi		.	..
Tetrahydrofuraani		.	.
Tolueeni		.	..
Triklorieteeni		.	.
Ksyleeni		.	..

Selitykset

- ... Erinomainen
- .. Hyvä
- . heikko

Tiedoissa oletuksena: - ympäristö +23 °C, suhteellinen kosteus 50 % - kemiallisesti aggressiivinen +23 °C

Fugalite Color -värikartta		Värinkesto* GSc (Daylight) EN ISO 105-A05 -standardi
KK 1		4
KK 2		4
KK 4		4
KK 6		4
KK 8		4
KK 10		4,5
KK 12		4,5
KK 26		4
KK 27		4
KK 29		4
KK 30		4
KK 55		4
KK 47		4
KK 50		4,5
KK 64		4
KK 66		4
KK 68		4
KK 69		4
KK 71		4,5
KK 72		4,5
KK 76		4
KK 79		4
KK 81		4,5
KK 83		4,5
KK 86		4,5
KK 88		4,5
KK 89		4,5
KK 151		4,5
KK 92		4,5
KK 93		4,5
KK 94		4,5
KK 101		4,5
KK 102		5
KK 154		4,5
KK 103		5
KK 107		4
KK 109		4
KK 110		4
KK 157		4
KK 158		4,5
KK 153		4,5
KK 152		4,5
KK 155		4,5
KK 114		4,5
KK 126		4
KK 129		4
KK 130		4
KK 156		4,5
KK 136		4
KK 147		4,5

Näytetyt värisävyt on tarkoitettu alnoastaan viitteellisiksi.

Selitykset 5-4 suuri värinkestävyys; sisä- ja ulkokäytössä
3,5-3 hyvä värinkestävyys; sisä- ja ulkokäytössä
2,5-1 rajallinen värinkestävyys; sisäkäyttöön

* vanhenemistiedot perustuvat
500 tunnin päivänvaloon.
ISO 11341:2004.
GSc (EN ISO 105 A05)

Varoituksia

- Tuote on tarkoitettu ammattikäyttöön
 - noudata standardeja ja kansallisia säädöksiä
 - käytettävä +5 °C:n - +30 °C:n lämpötilassa
 - säilytä pakkauksia käyttöä edeltävien 2-3 päivän ajan +20 °C:ssa
 - noudata sekoitussuhdetta 2 : 1. Jos käytät kerralla vain osan tuotteesta, punnitse molemmat osat tarkasti
 - työstettävyyssajat vaihtelevat huomattavasti ympäristöolosuhteista ja laattojen lämpötilasta riippuen
- älä kävele lattioilla, jotka ovat edelleen kosteita, sillä niihin voi tarttua edelleen likaa
 - älä käytä alustoille, jotka ovat alttiita nousevalle kosteudelle tai jotka eivät ole täysin kuivia
 - käyttöturvallisuustiedote saatavilla pyydettyessä
 - lisätietoja tuotteesta ja sen käytöstä:
Kerakoll Worldwide Global Service, puh.
+39 0536 811 516 - globalservice@kerakoll.com



Luokitukset viittaavat GreenBuilding Rating Manual 2012 -oppaan luokituksiin. Nämä tiedot on päivitetty viimeksi lokakuussa 2023 (viite GBR-tietoraportti - 10.23); huomaa, että KERAKOLL SpA saattaa tehdä tietoihin lisäyksiä ja/tai korjauksia; katso uusin versio osoitteesta www.kerakoll.com. KERAKOLL SpA on siten vastuussa tietojen validiteetista, tarkkuudesta ja päivittämisestä, ainoastaan silloin, kun tiedot on otettu sen institutionaaliseilta verkkosivulta. Tässä tuotekortissa annetut tiedot perustuvat teknisiin tietoihin ja käytännön kokemukseen. Koska emme kuitenkaan voi valvoa suoraan yksittäisten rakennustyömaiden olosuhteita tai töiden suorittamista, yllä annetut ovat luonteeltaan yleisiä ohjeita eivätkä sido Kerakollia millään tavalla. Suosittelemme, että kokeilette tuotetta etukäteen pienelle alueelle varmistaaksenne tuotteen soveltuvuudesta suunniteltuun käyttötarkoitukseen.