

ArtLine Silicat Silikaattimaali

Tuote	Dispersio-silikaattimaali natriumsilikaattipohjalle ulos normin DIN 18 363 kpl 2.4.1. mukaisesti.	
Käyttö	Julkisivujen suojaamiseen ja luomiseen peittävänä uudis- ja saneerausmaalina ulkotiloihin. Soveltuu vanhoille ja uusille, mineraalisille rappauksille, tasoitteille, silikaattirappauksille ja -maaleille. Hyvin korkean höyryn läpäisevyytensä vuoksi hyvin saneeraukseen soveltuva, myös muistomerkkien suojaamiseen ja saneeraukseen, esim. peittävänä maalina saneerausrappauksille.	
Koostumus	Kaliumsilikaatti, jossa on orgaaninen stabilointi (< 5 %), pigmenttejä, lisäaineita, mineraalisia täyteaineita, vettä	
Ominaisuudet	<p>Käyttövalmis, hieman työstettävissä oleva julkisivumaali, jonka tarttuvuus alustaan on hyvä. Kuivuu jännitteettömästi eikä muodosta kalvoa. Voidaan ruiskuttaa Airless-ruiskuilla. Muodostaa kuivumisen jälkeen vettä hylkiviä, rankkasateen kestäviä, valonkestäviä, sään- ja pakkaskestäviä julkisivupintoja, jotka likaantuvat vain vähän. Erittäin hyvin vesihöyryä ja hiilidioksidia läpäisevä, iskun- ja naarmun kestävä.</p> <p>Toimitettavissa valkoisena ja värillisenä. Ilman tunnistemerkintää, kalvosuoja leviä, sammalta ja sieniä vastaan.</p>	
Tekniset tiedot	Tiheys:	noin 1,40 [b1]kg/dm ³
	PH-arvo:	noin 12
	sd -arvo:	< 0,1 m, hyvin diffuusiokykyinen normin DIN EN ISO 7783-2 mukaisesti
	Kiiltoaste:	matta
	μ-arvo:	noin 40-60
	w-arvo:	< 0,1 kg/(m ² .h ^{0,5})
	EU:n raja-arvo:	A c (Wb); 75 g/l (2007); 40 g/l (2010)
	- Nykyarvo:	< 40 g/l VOC
	Menekki [m ²]:	noin 0,2 l sivelyä kohden (riippuu alustasta)
	Riittoisuus:	noin 75 m ² /15 litran ämpäri noin 25 m ² / 5 litran ämpäri
Pakkaus	Muoviämpäri, sisältö 5 l, noin 8,5 kg (64 ämpäriä kuormalavalla=320 l)	
	Muoviämpäri, sisältö 15 l, noin 26 kg (24 ämpäriä kuormalavalla=360 l)	
Varastointi	Suljetussa ämpärissä, viileässä, muttei pakkasessa. Varastointiaika korkeintaan 12 kuukautta. Sulje aloitettu säiliö heti käytön jälkeen, ja työstä loppuun mahdollisuuksien mukaan 4 viikon kuluessa.	
Laadunvarmistus	Säännöllinen laadunvalvonta- ja tarkastus ja kaikkien raaka-aineiden tiukka vastaanottotarkastus. Yrityksellä on TÜV-hyväksytyt ja sertifioitu, maailmanlaajuisen DIN EN ISO 9001 –normin mukainen laatujärjestelmä sekä TÜV-hyväksytyt ja sertifioitu ympäristön johtamisen järjestelmä, maailmanlaajuisen DIN EN ISO 14001 –normin mukaisesti.	
Kemikaalilain mukainen luokitus	Varoitusmerkki:	Xi Ärsyttävä
	R-lausekkeet:	R 37/37/38 Ärsyttää silmiä, hengitysteitä ja ihoa
	S-lausekkeet:	S 2: Säilytettävä lasten ulottumattomissa
		S 24/25: Varottava kemikaalin joutumista silmiin ja iholle
		S 26: Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä, ja mentävä lääkäriin.
		S 37/39: Käytettävä sopivia suojakäsineitä, suojalaseja ja kasvojen suojainta.
		S 46: Jos ainetta on nielty, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.

Alusta	<p>Sopivia alustoja ovat mineraaliset rappaukset ja muut sementtipohjaiset rakennusaineet, hyvin tarttuvat mineraaliset ja värilliset silikaattimaalit ja -rappaukset, jos ne ovat lujia, kantavia, puhtaita ja kuivuneita. Irtonaiset osat ja ontot kohdat sekä hilseilevät maalit, vanhat liimamaalit, öljy ja rasva on poistettava. Julkisivut, joissa on levä- ja sienikasvustoa, on ensin puhdistettava Bayosan® Homepesulla (FungizidLösung). Puhdista hyvin imevät, liituuntuneet tai hioutuneet pinnat ja esikäsittele Bayosan® Rappauspohjusteella (PutzFestiger).</p> <p>Alusrappauksen on oltava kovettunut, riittävän kuivunut ja täysin karbonatisoitunut. Rappauksen kuivumisaika ennen maalaus käsittelyä riippuu rappauskäsittelyn paksuudesta ja sääolosuhteista (kuitenkin vähintään 7 päivää). Testaa tummien pintarappausten karbonatisoituminen sekä vältä kuumaa tai kylmää ja/tai kosteaa säätä välttääksesi kalkkirapautumisen. Pidennä tarvittaessa kuivumisaikoja tai käytä ArtLine Olafir:ia. Alustan kosteuskuormitusta ei saa olla.</p>
Työstö	<p>Sekoita ennen työstöä hitaasti sekoittavalla sekoituskoneella perusteellisesti, ja muuta sen jälkeen vedellä työstökoostumukseen (ohennus korkeintaan 5 tai 10 % perusmaaleissa). Väärin muutetut koostumukset voivat johtaa peitto-ongelmiin, liituuntumiseen, laikkuihin ja menekin lisääntymiseen. Astiat, joiden erien numerot ovat erilaiset, on sekoitettava keskenään, jottei tule värisävy muutoksia. Älä sekoita joukkoon mitään muita aineita.</p> <p>Työstö sivelemällä tai telalla. Korjattaessa toisen väristä alustaa, ArtLine Silikaattimaalilla käsitellään kahdessa työvaiheessa koko pinta tasaisesti. Maalauksen välille tarvitaan noin 12 tunnin kuivumisaika.</p>
Ohjeita	<p>Älä työstä suorassa auringonsäteilyssä, sateessa tai tuulessa, ja suojaa julkisivu, kunnes kovettuminen on täydellistä (telineverkko). Korkea ilman kosteus ja matalat lämpötilat voidaan pidentää sitoutumisaikaa huomattavasti. Rajoittavat alueet (lasi, keramiikka, metalli jne) on suojattava. Huuhtelee roiskeet heti puhtaalla vedellä. Älä odota kovettumista. Puhdista työkalut heti käytön jälkeen vedellä. Jätä laitteet taukojen ajaksi väriin, jotta vältät kiinni kuivamisen.</p> <p>Tilaa värimuutosten välttämiseksi ainetta koko kohdetta varten yhdellä kertaa (BFS-ohjelehti nro 25; Saksa). Ota käytettäessä WDVS-pinnoille, kevyttiille tai lämmöneristysrappauksille huomioon valoisuus-kanavat (HBW; > 20).</p> <p>Decopaint-direktiivi: 2004/All(c)(75)(40)<40 Tuotekoodi: M-SK 01</p> <p>Maalia työstettäessä ja sen kuivussa seinän- ja ulkoilman lämpötila saa olla alhaisimmillaan + 8 °C ja korkeintaan 30 °C. Noudata erityisesti normeja DIN V 18550 ja DIN 18350, DIN 18363 (VOB, osa C) sekä vastaavia BFS-ohjelehtiä (Saksa).</p> <p>Tenkinen Tuotekortti: ArtLine Silicat (03/03/10) Valmistaja: Baumit GmbH, Saksa Maahantuonti ja myynti: Kivira Oy</p>

Tuotteiden ostajalle ja käyttäjälle antamamme käyttösuositukset perustuvat kokemuksiimme ja ne vastaavat nykyisiä tieteellisiä tuloksia ja käytännön kokemuksia. Ne eivät kuitenkaan ole sitovia eivätkä perusta sopimusperusteiselle oikeussuhteelle tai kauppasopimuksen perusteella esitettävälle lisävelvoitteille. Ostajalla on edelleen velvollisuus ottaa itse selville, sopivatko tuotteemme hänen aikomaansa tarkoitukseen. Rakennustekniikan yleisiä sääntöjä on noudatettava. Pidätämme itsellämme oikeuden tehdä tuotteeseen tai sen käyttöalueeseen muutoksia tai parannuksia, jotka vastaavat tekniikan kehitystä. Tämän tuoteselosteversion julkaiseminen kumoo kaikki aikaisemmat versiot. Ajantasaisia tietoja saatte internet-sivuiltamme.