



SHF 01/02

(AP)

Siliconhartsimaali



Käyttöalueet

Jalolaastirappauksien tasausmaali tai uudis- tai saneerauskohteiden peittävä maali niin sisä- kuin ulkokäyttöönkin.

Muodostaa vettä hylkivän, valonkestävän ja tahrattoman julkisivun pinnan.

Soveltuu mineraalisille tai keinohartsipitoisille laasteille, betonille kuin myös mineraali-, dispersiosilikaatti-, dispersio- ja siliconhartsimaaleilla käsitellyille pinnoille.

Saatavana myös home- ja sienisuojaattuna (AP).

Tekniset tiedot

Koostumus:	Polysiloksaaniemulsio/akrylaattidispersio, lisättynä valkoisia tai värillisiä pigmenttejä.
Diffuusioarvo:	$s_d < 0,14$ m: luokka III, DIN EN ISO 7783-2
Veden imeytym.: Ominaispaino:	$w = 0,08$ kg/m ² h ^{0,5} noin 1,45 kg/dm ³
Riittoisuus:	pohjan ominaisuudesta ja imukyvystä riippuen: n. 24 m ² /4 l astia, n. 60 m ² /12,5 l astia n. 0,21 l/m ² , n. 4,8 m ² /l
Pakkaus:	5 l (64 astiaa/lava = 320 l) 12,5 l (24 astiaa/lava = 300 l)
Varastointi:	Astiat suljettuina, viileässä, ei alle +5 °C. Avattu astia hyvin suljettuna ja loppukulutus pian. Alkuperäisastian varastointiaika ei saa olla pidempi kuin 12 kuukautta.
Laatu:	Jatkuva laadun ja raaka-aineiden tarkkailu. TÜV:n tarkastama ja sertifikoitu DIN EN ISO 9001 mukainen laaduntarkkailumenetelmä, joka täyttää myös ISO 14001 säätämät ympäristönormit.

Tuoteominaisuudet

Vesihöyryn ja CO₂:n läpäisevä.

Vettä hylkivä.

Mikrohuokoinen.

Hyvä säänkestävyys.

Toimitetaan valkoisena (SHF 01) tai BAYOSAN:in värikartan (SHF 02) mukaisesti sävytettynä.

BAYOSAN Järjestelmäohjeita

SIF 01/02: Silikaattimaali, valkoinen tai värillinen.

HiQ maali: höyryn ja CO₂ läpäisevä.

SG 04: tasaamaan pohjan imua

EST 007/01-04: puhtaanvalkoinen laasti marmorihiekan ansiosta.

SEP 02/03: hiertolaastiksi.

MRP 02/03/05: hiertokuviointiin (kivipiirto).

MSP 01/02/03: monipuoliseen strukturointiin.

KRP 03/04: paksukerroksinen pintalaasti revittyyn rappaukseen.

1. Pohja

Soveltuvia pohjia ovat kipsi-, kalkki- ja sementtipitoiset laastit, maalatut tai maalaamattomat. Pohjan tulee olla puhdas ja kuiva. Pohjan maalinkestävyys on testattava VOB, osa C, kohdan 3.1.1 mukaisesti. Voimakkaasti hiekkaiset pohjat vahvistetaan BAY-OSAN PF 05:llä ja annetaan läpikuivua. Levä- ja/tai sienivaurioituneet pinnat käsiteltävä soveltuvalla aineella ja puhdistettava. Voimakkaasti imevien pintojen lujittamiseksi ja tasoittamiseksi käsittely SG 04:lla.

2. Työstö

SHF 01/02 tasausmaalina kertatyöstettävissä. Tarvittaessa voidaan ohentaa enintään 10% vedellä. Kunnostusmaalina ja laastin ja maalin välillä ollessa suuria sävyeroja, työstö kahteen kertaan. Tällöin pohjamaali ohennetaan enintään 20% vedellä, pintamaali 5-10% vedellä. Työstö siveltimellä, telalla tai ruiskulla. Työstökertojen välillä vähintään 12 tunnin kuivumisaika.

Aineen ärsyttävyys

SHF 01/02 ei sisällä haitallisia lisäaineita.

Ihokosketukseen joutuessa, huuhdeltava perusteellisesti vedellä. Tuotetta joutuessa silmiin, hakeuduttava lääkäriin.

Tarvittaessa saatavissa tuotteen käyttöturvallisuusohje.

Koko työstettävään pintaan tarvittava materiaali on tilattava kerralla, jotta vältetään sävyeroilta. Suuria aloja työstettäessä on materiaali sekoitettava eri astioista. Jälkitilauksessa on mainittava ensitilauksen päivämäärä ja uusi ja aikaisempi materiaali sekoitettava keskenään.

Pohjan kuivumis- ja imeytymisominaisuudet saattavat aiheuttaa värikartan ja mallin välillä sävyeroja; tällaisessa tapauksessa ei ole aihetta reklamaatioon.,

Ei saa työstää alle + 5°C pohjan ja ilman lämpötilassa.

3. Jälkikäsitely

Huomioitava työstökerran riittävä kuivumisaika, noin 12 tuntia. Riippuvainen työstölämpötilasta ja pohjan imukyvyistä.

Tuore maalaus suojattava kosteuden vaikutuksilta.

Tuotekortin voimassaolo

Kaikki tämän tuotekortin tiedot pohjautuvat käyttö- ja kehitysosastoilla tehtyihin kokeisiin, kuin myös käytännön kokemuksiin.

Koska työstöolosuhteet ovat kuitenkin aina erilaiset, ei kaikkia lukuja ja suosituksia voida yleistää. Rakennustekniikan yleisiä ohjeita tulee noudattaa.

Pidätämme oikeuden teknisiin muutoksiin ja parannuksiin. Jos muutoksia tulee, ovat kaikki aikaisemmat julkaisut pätemättömiä. Jos tuotetta on käytetty väärin, emme vastaa vahingoista.

SHF 01/02 (AP)
02-06/03



Maahantuonti ja myynti:
Kivira Oy
Juvan teollisuuskatu 21 B
02920 ESPOO

Puh 09 - 774 2720
Fax 09 - 774 27211

info@kivira.fi
www.kivira.fi