

TUOTESELOSTE

Kalkkimaali sekoitetaan työmaalla kalkkitahnasta ja kalkkivedestä.

TYYPPI

Perinteinen miilupoltettu, märkäsammutettu aito hautakalkki. Maalin etuina ovat hyvä kestävyys sekä luonnollinen vanheneminen. Uudelleenmaalaus voidaan tehdä ilman suuria pohjatöitä.

MAALAUS RYL 2001

(58) 60

VÄRISÄVYTT

Valkoinen. Muita värejä saadaan sekoittamalla maaliin kalkinkestäviä UULA-värijauhepigmenttejä, katso kohta kalkkimaalin sävyttäminen.

KIILTOASTE

Täyshimmeä.

KÄYTTÖKOHTEET

Soveltuu erityisesti kalkkirapattujen rakennusten ulkomaalaukseen sekä kalkkimaalilla maalattujen pintojen uudelleenmaalaukseen.

RIITTOISUUS

Tahnan riittoisuus 4 - 10 m²/l käsittelykerta kohti. Riittoisuuteen vaikuttavat maalattavan pinnan karkeus ja imevyys.

OHENNE

Kalkkivesi, katso kohta kalkkiveden valmistus ja käyttö.

LEVITYSTAPA

Kalkkimaalausharja tai kalkkihakkuri.

**MAALAUS-
OLOSUHTEET**

Maalattavan pinnan on oltava puhdas ja kiinteä, ilman ja pinnan lämpötilan vähintään +5°C, ilman suhteellisen kosteuden 40 - 90 %. Vältettävä maalausta kuumassa suorassa auringonpaisteessa.

KUIVUMISAIKA

+20°C, ilman suht. kost. < 50%

Päällemaalattavissa n. vuorokauden kuluttua.

TIHEYS

N. 1,25 kg/l.

PALOLUOKITUS

Ei tulenarkaa.

**TYÖVÄLINEIDEN
PUHDISTUS**

Työvälineet pestään heti käytön jälkeen laimealla etikkahappoliuoksella ja huuhdellaan puhtaalla vedellä.

PAKKAUSKOKO

3 l, 10 l, 20 l ja 120 l.

VARASTOINTI

Kuivassa viileässä paikassa. Huom! Jäätävää. Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

LEINEPERI KALKKITAHNAN KÄYTTÖOHJEITA

KALKKIVEDEN VALMISTUS JA KÄYTTÖ

Kalkkivettä käytetään kalkkimaalin ohentamiseen ja pohjan kasteluun. Kalkkivesi valmistetaan sekoittamalla astiassa 10 litraa puhdasta vettä ja n. 1,5 l LEINEPERI-kalkkitahnaa. Kun seos on seissyt n. 24 tuntia, poistetaan varovasti pintaan muodostunut riitekerros kauhalla tms. Jäljelle jäänyt kirkas vesi kaadetaan eri astiaan. Näin muodostunut kirkas kalkkivesi on valmista käytettäväksi. (Samasta tahnaerästä voidaan valmistaa lisää kalkkivettä vielä n. kymmenen kertaa lisäämällä astiaan joka valmistuskerralla uutta puhdasta vettä, joka sekoitetaan pohjalle jääneen kalkin kanssa). Vain kirkas riitteetön kalkkivesi käytetään.

KALKKIMAALIN SEKOITTAMINEN

Pohjamaalaukseen: Kalkkimaali valmistetaan sekoittamalla keskenään 6 l kalkkivettä ja 4 l kalkkitahnaa.

Pintamaalaukseen: Sekoitetaan keskenään 4 l kalkkivettä ja 6 l kalkkitahnaa.

Oikean annostelun löytäminen vaatii kokemusta, sillä ilmankosteus ja alustan imevyys vaikuttavat kalkkitahnan määrään. Maali ei saa olla liian paksua eikä liian vetistäkään. Maali on oikean paksuista, kun maalattaessa siveltimen jäljet jäävät hieman näkymään. Koemaalauksen jälkeen voidaan paksuutta säätää lisäämällä maaliin joko kalkkitahnaa tai kalkkivettä. Maalia otettaessa tynnyriä hämmennetään niin, että pohjaan painunut kalkkitahna ja mahdolliset väripigmentit sekoittuvat tasaisesti. Maali kaadetaan maalausämpäriin siivilän läpi. Kalkkimaali paranee seistessään ja se pitäisi valmistaa hyvissä ajoin ennen maalausta. Maali säilytetään kannella peitetyssä tynnyrissä varjoisassa paikassa. Kätevä suojakansi on pinnalla kelluva tiiviisti peittäväksi muotoiltu styrox-levy. Jos astian pintaan pääsee ilmaa, siihen muodostuu karbonatisoitunut hileinen kalvo, joka poistetaan ennen maalin käyttämistä.

KALKKIMAALIN SÄVYTTÄMINEN

Kalkkimaali on kuivuuksaan valkoista eli sideaineena oleva kalkki on myös värin antava pigmentti. Muita sävyjä saadaan sekoittamalla maaliin kalkinkestäviä UULA-värijauhepigmenttejä. Värijauhe sekoitetaan sulamaan pieneen määrään kalkkivettä muutama päivä ennen käyttöä, jotta väristä saataisiin tasainen. Tällä väriliuksella sävytetään valkoista kalkkimaalia. Perinteisiä kalkinkestäviä pigmenttejä ovat keltaiset, ruskeat ja punaiset luonnonokrat, -terrat ja umbrat. Mustana värinä käy rautaoksidimusta tai nokimusta eli kimröökki. Sinisistä kalkinkestäviä ovat kallis aito koboltinsininen ja ftalonsininen. Vihreä voidaan tehdä kromioksidivihreästä.

Ennen käyttöä on hyvä varmistua pigmentin kalkinkestävydestä. Pigmenttejä käytetään korkeintaan 10 tilavuus- % LEINEPERI-kalkkitahnan määrästä. On vaikea sävyttää täsmälleen samaa sävyä kahta kertaa, joten sävytetyn maalin pitäisi riittää ainakin yhteen kokonaiseen seinään kerrallaan. Kuivuuksaan maali vaalenee, joten lopullinen sävy on nähtävissä vasta maalin kuivuttua sekä lopullisten maalauskerrosten jälkeen.

KALKKIMAALAUUS

Maalaamaton seinä: Puhdista pinta pölystä ja liasta esim. vesipesulla ja anna kuivua vuorokausi. Maalattava seinä kastellaan ensin kalkkivedellä (n. 1 m²/l). Sen jälkeen seinä maalataan vähintään kahteen kertaan kalkkimaalilla. Maalaus kuivuu noin yhdessä vuorokaudessa. Vältettävä maalausta kuumassa suorassa auringonpaisteessa.

Vanhan kalkkimaalauksen uudelleenmaalaus: Ennen maalausta on pinta syytä pestä huolellisesti vedellä ja harjalla. Pinta voidaan pestä myös kevyesti painepesurilla rikkomatta pintaa. Jos pinta on maalattu muulla kuin kalkkimaalilla, esim. muovimaalilla, tulee maali poistaa kokonaan. Ennen maalausta halkeamat ja lohjennut rappauspinta tulee paikata vanhan rappauksen mukaan. Pohjustus tehdään kalkkivedellä (n. 1 m²/l), jonka jälkeen maalataan vähintään kahteen kertaan.

MAALAUSTAPA KALKKIMAALILLA

Kalkkimaalia levitetään kevyesti ja runsaasti suurella kalkkimaalusharjalla laajoin nopein ristikkäisin vedoin. Maalauksessa voidaan käyttää myös pyöreää kalkkisivellintä eli kalkkihakkuria, jonka annetaan maalattaessa pyöriä kädessä. Pintaa ei saa hieroa, mutta viimeinen sively voidaan tasoittaa hakurilla kevyesti töppäämällä. Kuivuminen jättää näkyvän rajan, joten jokainen seinä on maalattava mieluiten yhtäjaksoisesti tai rajakohta on suunniteltava esimerkiksi vesirännin taakse tai ikkunalinjaan jne. Myös telineet pitäisi laittaa siten, ettei niiden vuoksi synny näkyviä saumakohtia.

SUOJAUKSET

Rakennuksen kivijalka suojataan esimerkiksi liisteröimällä vesiliukoisella liisterillä sanomalehtiä pintaan. Ikkunat on syytä suojata, sillä alkalinen kalkki syövyttää myös lasia. Koska kalkkimaali on syövyttävää, kannattaa työssä käyttää tarpeellista suojavaatetusta, suojakäsineitä sekä suojalaseja. Silmään roiskahtanut kalkki on huuhdeltava pois välittömästi runsaalla vedellä.

Tuoteselosteen tiedot perustuvat testeihin ja käytännön kokemuksiin. Kaikki arvot ovat ohjeellisia ja riippuvat mm. alustan karheudesta, laadusta, väristä ja edellisistä käsittelyistä. Koska emme voi vaikuttaa tuotteen käyttö- ja työolosuhteisiin, vastaamme vain tuotteen laadusta ja takaamme, että se on Uulatote Oy:n korkean laadun mukaista. Emme vastaa vahingoista, jotka aiheutuvat tuotteen käytöstä vastoin käyttöohjetta tai -tarkoitusta 10/2004