

weber 1-K Polyuretaanielastomeeri



- Elastinen
- UV-suojattu
- Silkinhimmeä
- Helposti levitettävä

KUVAUS

Väriallinen, yksikomponenttinen polyuretaanielastomeeri-pinnoite betoni- ja sementtilaastipinnoille.

KÄYTTÖKOHTTEET

Parvekkeiden ja luhtikäytävien vedeneristyspinnoittaminen. Voidaan tehdä ohutkalvo- tai vedeneristyspinnoituksena. Viimeistelyyn voidaan käyttää weberfloor 4919 Mosaiikkihiutaleita.

ALUSTA

Soveltuvia alustoja ovat betoni- ja sementtilaastipinnat. Alustan vetolujuuden on oltava vähintään 1,0 MPa. Alustan on oltava kuiva ja puhdas kaikesta tartuntaa heikentävästä materiaalista ennen pinnoitustyön aloittamista. Alusta pohjustetaan webertec 2-K Epoksipohjusteella alustan tasaisuuden ja kosteuden mukaisesti. Ilman ja alustan lämpötilan tulee olla vähintään +8 °C (ja enintään +30 °C) ja 3 °C yli kastepisteen. Ilman suhteellinen kosteus saa olla enintään 80 %. Pohjusteen tulee olla täysin kuivunut ennen pinnoitteen levittämistä.

SEKOITUS

Tuote sekoitetaan n. 5 min ajan tasalaatuisiksi hidaskierroksisella (maks. 400 rpm) vispiläporakoneella välttämättä

Menekki	Maalaus 0,5-1,0 kg/m ² . Vedeneristyspinnoitus n. 1,6 kg/m ² /1 mm:n kalvonvahuus.
Käyttölämpötila	Ilman ja alustan lämpötila: min. +10 °C, maks. +30 °C. Lämpötilan tulee kuitenkin olla +3 °C yli kastepisteen. Suhteellinen ilmankosteus: maks. 80 % RH.
Kovettumisaika: Kosketuskuiva	6-24 h (olosuhteista ja kerrosvahuudesta riippuen)
Kovettumisaika: Normaali käyttö	Täysin kovettunut: 7 vrk
Tiheys	(Seos) n. 1,6 kg/dm ³
Maalustuoteryhmä 2012	664 Lattioiden 1-komponenttiset liuotteettomat polyuretaani-pinnoitteet RL 04, 12
Värisävy	Varastotuotteina RAL 7032 ja 7035, saatavana tilauksesta kaikissa RAL-värisävyissä.
Varastointiolosuhteet	Säilyvyysaika 9 kk valmistuspäivämäärästä (avaamaton pakkaus, suoralta auringonvalolta ja pakkaselta suojattuna, kuiva ja viileä +10...+25 °C tila)
Pakkaus	• myyntiyksikkö 12,5 kg:n pakkaus • pienin tilausmäärä 1 kpl (sävyt RAL 7032 ja 7035), muut RAL-sävyt 14 kpl
GTIN-koodit	6415910016517 (RAL 7032) 6415910034245 (RAL 7035) 6415910054601 (Tilausvärit)
Tuoteyhväksynät	CE

ilman sekoittumista pinnoitteeseen. Tuote toimitetaan käyttövalmiina, mutta sitä voidaan ohentaa hyvin lämpimällä säällä sekä matalissa lämpötiloissa, työstettävyyden parantamiseksi. Ohentimena käytetään webertec PU-ohenninta. Korkeita jalkalistoja pinnoittaessa voi olla tarpeen paksuntaa pinnoitetta. Materiaalin paksuntamiseen käytetään webertec PU-paksunninta. Tuotteella voidaan tehdä pinnoituksia matalissa lämpötiloissa (yli +2 °C), kun niihin lisätään weber 1-K kiihdytintä. Katso tarkat tiedot kyseisten tuotteiden tuotekorteista sekä työohjeuksista.

TYÖOHJEET

Pinnoite tulee levittää laskeviin lämpötiloihin. Huolellisesti sekoitettu weber 1-K Polyuretaanielastomeeri kaadetaan vanaksi lattialle ja levitetään haluttuun kerrosvahuuteen esim. hammaslastalla. Alle 1 mm:n kerrosvahuuksilla pinnoite telataan välittömästi levityksen jälkeen mohair telalla. Paksummilla kerrosvahuuksilla tulee käyttää piikkite- laa. Mikäli ensimmäinen pinnoituskerros on pinnoittamatta pitkän aikaa, tulee pinta puhdistaa erittäin huolellisesti ennen seuraavan kerroksen levittämistä. Ensimmäisen kerroksen tulee olla täysin kovettunut ennen seuraavan kerroksen levittämistä. Työvälineet tulee puhdistaa jokaisen työvaiheen jälkeen webertec PU-ohentimella.

Käyttöaika:

Avatussa astiassa materiaali muodostaa kalvon 1-2 tunnin aikana lämpötilasta ja ilmankosteudesta riippuen. Avaamisen ja sekoittamisen jälkeen on suositeltavaa käyttää koko pakkauksen materiaali. Jos materiaalia kuitenkin jää käyttämättä, poista muodostunut kalvo esim. puukolla, sekoita materiaali uudelleen ja varmistu materiaalin homogeenisuudesta. Kalvonmuodostuksesta huolimatta materiaali kalvon alla säilyy käyttökelpoisena n. 7 vrk.

HUOM!

Värikkisissä pinnoitemateriaaleissa esiintyy vähäisiä sävyeroja eri valmistuserien välillä. Tämä tulee ottaa huomioon työnsuunnittelussa suuria yhtenäisiä alueita tehtäessä. Yhtenäisille pinnoille tulee käyttää saman valmistuserän (katso etiketistä) tuotetta.

HUOLTO-OHJE

weber 1-K Polyuretaanielastomeerin mekaanista ja kemiallista puhdistusta tulee välttää ennen lopullisen lujuuden

saavuttamista (7 vrk). Tämän jälkeen pintaa voidaan puhdistaa kotitalouksien neutraaleilla puhdistusaineilla ja -välineillä.

Viini, kahvi, puiden ja kasvien lehdet sekä kukkien terälehdet saattavat aiheuttaa pinnan värjäytymistä, mutta eivät vaikuta pinnoitteen teknisiin ominaisuuksiin.

Tuoreessa pinnassa saattaa esiintyä värjäymiä kosketuksissa pehmentävien materiaalien kanssa, esim. muovimatot. Kyseiset värjäymät eivät vaikuta pinnoitteen teknisiin ominaisuuksiin.

VASTUUVAPAUSLAUSEKE

Tuotteen käyttöön liittyvät rajoitukset: katso tarkemmat tiedot Weberin suunnittelu- ja työohjeista sekä toimitusehdoista.

NIMIKKEET

Tuotekoodi	GTIN	Nimi	Pituus	Leveys	Korkeus	Paino	MY/ UoP2	/UoP3
1017036	6415910016517	weber 1-K PUR elastomeeri RAL7032 12,5kg	245 mm	245 mm	290 mm	12.500 kg	42	0
1017038	6415910034245	weber 1-K PUR elastomeeri RAL7035 12,5kg	245 mm	245 mm	290 mm	12.500 kg	42	0
1026842	6415910054601	weber 1-K PUR elastomeeri TILvär 12,5kg	245 mm	245 mm	290 mm	12.500 kg	42	0