



weber 1-K Polyuretaanielastomeeri

- Elastinen
- UV-suojattu, kellastumaton
- Silkinhimmeä
- Helposti levitettävä

Kuvaus

Värillinen, yksikomponenttinen polyuretaanielastomeeripinnoite betoni- ja sementtilaastipinnoille.

Käyttökohteet

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 hidaskierroksella (maks. 400 rpm) vispiläporakoneella välttämättä ilman sekoitumista 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 työohjeistuksista.

Työohjeet

Pinnoite tulee levittää laskeviin lämpötiloihin. Huolellisesti sekoitettu weber 1-K Polyuretaanielastomeeri kaadetaan vanaksi lattialle ja levitetään haluttuun kerrosvahvuuteen esim. hammaslastalla. Alle 1 mm:n kerrosvahvuuksilla pinnoite telataan välittömästi levityksen jälkeen mohair telalla. Paksummilla kerrosvahvuuksilla tulee käyttää piikkitelaa. Mikäli ensimmäinen pinnoituskerros on pinnoittamatta pitkään 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.

Tuotekuvaus

Menekki	Maalaus 0,5-1,0 kg/m ² . Vedeneristyspinnoitus n. 1,6 kg/m ² /1 mm:n kalvonvahvuus.
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 kerrosvahvuudesta riippuen)
Kovettumisaika: Normaali käyttö	Täysin kovettunut: 7 vrk
Tiheys	(Seos) n. 1,6 kg/dm ³
Maalaustuoteryhmä 2012	664 Lattioiden 1-komponenttiset liuotteettomat polyuretaanipinnoitteet RL 04, 12
Värisävy	Varastotuotteina RAL 7032 ja 7035, saatavana tilauksesta kaikissa RAL-värisävyissä.
Varastointiolosuhteet	Säilyvyysaika 9 kk valmistuspäivämäärästä (avaamaton pakkaus, suoralla auringonvalolta ja pakkaselta suojattuna, kuiva ja viileä +10...+25 °C tila)
Pakkaus	12,5 kg:n pakkaus
GTIN-koodit	6415910016517 (RAL 7032) 6415910034245 (RAL 7035) 6415910054601 (Tilausvärit)
Tuotehyväksynnät	CE

Käyttöaika:

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

Huom!

Värillisissä pinnoitemateriaaleissa esiintyy vähäisiä sävyeroja eri valmistuserien välillä. Tämä tulee ottaa huomioon työsuunnittelussa suuria yhtenäisiä alueita tehtäessä. Yhtenäisille pinnoille tulee käyttää saman valmistuserän (katso etiketitä) 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.

Vastuuvapauslauseke

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

Nimikkeet

Tuotekoodi	Nimi	Pituus	Leveys	Korkeus	Tilavuus	Paino	Lavalla	GTIN
1017036	weber 1-K PUR elastomeeri RAL7032 12,5kg	245 mm	245 mm	290 mm	0,215 hl	12,5 kg	42	6415910016517
1017038	weber 1-K PUR elastomeeri RAL7035 12,5kg	245 mm	245 mm	290 mm	0,215 hl	12,5 kg	42	6415910034245
1026842	weber 1-K PUR elastomeeri TILvär 12,5kg	245 mm	245 mm	290 mm	0,215 hl	12,5 kg	42	6415910054601