



## weber 1-K Polyuretaanielastomeeri

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

### Kuvaus

Väriäinen, yksikomponenttinen polyuretaanielastomeeripinnoite betoni- ja sementtilaastipinnoille.

### Edut

- Helposti levittyvä
- UV-suojattu

### Levitystapa

- Käsin levitettävä

### Käyttökohteet

Betoni- ja sementtilaastipintojen pinnoittaminen ulkotiloissa, kuten esimerkiksi parvekkeilla ja terasseilla. 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.

### Alustan tyyppi

- Betoni
- Laasti

### Sekoitus

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

### Tuotekuvaus

Menekki	Maalaus 0,5-1,0 kg/m <sup>2</sup> . Vedeneristyspinnoitus n. 1,6 kg/m <sup>2</sup> /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 <sup>3</sup>
Maalautuoteryhmä 2012	664 Lattioiden 1-komponenttiset liuotteettomat polyuretaanipinnoitteet RL 04, 12
Värisävy	Varastotuotteina RAL 7032 ja 7035, saatavana tilauksesta kaikissa RAL-värisävyissä.
Säilyvyysaika	9 kk valmistuspäivämäärästä (avaamaton pakkaus, suoralta auringonvalolta ja pakkaselta suojattuna, kuiva ja viileä +10...+25 °C tila)
Pakkaus	12,5 kg:n pakkaus
Tuotehyväksynnät	CE

## 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 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 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 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.

## Vastuuvapauslauseke

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