

# TEHOLEHTINEN OY

Rintamäenkatu 27 E, PL 354, FIN-33101 TAMPERE  
Puh. matka +358 40 573 0261. Puh. +358 364 7340  
teho.lehtinen@teholehtinen.fi, www.teholehtinen.fi

tehon

since 1974

## SWEPCO® UltraGuard Epoxy Coating & Primer Kit

**Swepeco UltraGuard Epoxy Coating & Primer Kit on nanoteknologian liuotinvapaa (ei VOC päästöä), 100 %:sti ainetta, 2-k epoksi & primer yhdistelmä, jolla on itsesiliävä ominaisuus. Pinnoite kestää erinomaisesti kulutusta, iskuja ja useita voimakkaita kemikaaleja. Kestää erinomaisesti ristikkäin tapahtuvia pohjan elämisen liikkeitä tartuntalujuuteen 22N/mm<sup>2</sup> saakka.**

Sen käyttökohteita ovat uudet ja hyvin valmistellut vanhat betonilattiat ja -pinnat sisällä. Erityisesti Swepeco Epoxy Coating on valmistettu kestävämpään kovaa käyttöä lukuisissa kohteissa, kuten; teollisuuslattiat, auto-, varasto- ja myyntihallit, elintarviketilat, pesuhuoneet, kellarikäytävät, maatalouden jätealtaat, jätevesialtaat ja monet muut betonipinnat vaaka ja pystypinnoilla.

**Värisävyt:** Tehdasvarastosävy on vaalean harmaa. Tumman harmaa ja ruosteen punainen 4-6 viikon toimitusajalla tilauksesta Belgian tehtaalta.

**Pakkaus ja menekki:** Tuote on pakattuna yhteen laatikkoon, pohjuste & pinnoite, joka riittää normaalisti >29,7 m<sup>2</sup> alalle. Sisältää 2 x 3,79 litraa maalia kovettajan kanssa ja 1 x 3,79 litraa käynnistintä, 2 kpl sekoitusvispilää sekä työohjeet. 1 astiallinen 3,79 litraa riittää keskiarvopinnoille 14,9 m<sup>2</sup>.

**Kuivumisaika:** +20° C, normaalisti Primer kuivuu 5-12 tunnissa kävelykuivaksi, jolloin se on pinnoitettavissa Epoxy Coating'illa, jonka kuivumisaika kävelykuivaksi on noin 24 h / kertakäsittely. Pinnoite kuivuu täysin 7 päivän aikana.

**Ominaisuuksia:** Kuivakalvopaksuus 1 litra / m<sup>2</sup> = 1 mm. Elastisuus 12 %. Vetolujuus 22N / mm<sup>2</sup>. Puristuslujuus N/mm<sup>2</sup> 56,5. Taivutuslujuus N/mm<sup>2</sup> 30,3. Vetolujuus N/mm<sup>2</sup> 15,8. Tartuntalujuus, vetotesti minimi N/mm<sup>2</sup> 22,0.

**Työohje:** Levittää voi lastalla, telalla ja siveltimellä. Pintojen täytyy olla kuivia / imukykyisiä, puhtaita ja kiinteitä. Pohjustus on ehdottomasti tehtävä UltraGuard Epoxy Primer'illa. Kävelykuiva Primer ja Coating pitäisi käsitellä seuraavalla kerroksella noin 24 tunnin aikana, mikäli se ei ole mahdollista, käsittele ainakin 48 tunnin aikana. 24 – 48 tuntia kuivuneet rajakohdat pitää valmistella uuden kerroksen tekemiseksi / liittämiseksi karhentamalla tai puhdistamalla rajat alkoholi, MEK, tms. puhdistuksella.

Liukkauden estoon ja erittäin vaativaan kulutukseen, esim. ajorampit, voidaan tuoreeseen pinnoitteeseen lisätä esim. alumiinioksidia noin 0,037 kg / m<sup>2</sup>, tai puhdasta tasarakeista hienoa hiekkaa noin 0.049 kg/m<sup>2</sup>.

**Sekoittaminen:** Varastoi tuote ennen käyttöä n. +21° C, josta käyttöön. Alle +10° C lämpöisen tuotteen sekoittaminen ei onnistu hyväksyttävästi. Sekoita vain sen verran kuin voit käyttää / levittää n. 2½ tunnin avoaikana. Sekoitus tapahtuu parhaiten poravispilää käyttäen, kierrosnumero 400-600 rpm.

**Käyttötietoja:** Tuote on tarkoitettu vain ammattikäyttöön. Tuotteesta saa tarkemmat tiedot ja ohjeet [tehtaan kotisivuilta](#) tai edustajaltasi, jolta lisätietoja ja ohjeita.

Tuotetoimituksessa tulee mukana englanninkieliset käyttö- ja turvallisuusohjeet sekä tuotetiedot. Suomenkieliset tuotetiedot saa edustajalta.