

TEHO LEHTINEN KY & CO

PL 354, Tilkkankatu 13, FIN - 33101 TAMPERE
Tel. +358-40-573 0261, 03-364 7340, fax 03-364 0029
teho.lehtinen@teholehtinen.fi, www.teholehtinen.fi

tehon
since 1974

SWEPCO® UltraGuard Epoxy Coating & Primer Kit

tehon tuote nro 37. Työohjeet nro 10. Swepcoco

Swepcoco 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/mm² saakka.

Sen käyttökohteita ovat uudet ja hyvin valmistellut vanhat betonilattiat ja -pinnat sisällä. Erityisesti Swepcoco 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 m² 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 m².

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 / m² = 1 mm. Elastisuus 12 %. Vetolujuus 22N / mm². Puristuslujuus N/mm² 56,5. Taivutuslujuus N/mm² 30,3. Vetolujuus N/mm² 15,8. Tartuntalujuus, vetotesti minimi N/mm² 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 / m², tai puhdasta tasarakeista hienoa hiekkaa noin 0.049 kg/m²

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, kierrosluku 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.