

# TEHOLEHTINEN OY

Rintamäenkatu 27 E, PL 354, FIN-33101 TAMPERE  
Puh. matka +358 40 573 0261. Puh +358 3 364 7340  
teho.lehtinen@teholehtinen.fi www.teholehtinen.fi

tehon

since 1974

## SWEPCO® CLEAR ACRYLIC SEALER

**Swepeco Clear Acrylic Sealer on kirkas / läpinäkyvä vesiohenteinen akryyli polymeeri suojapinnoite, jolla on matala VOC, joka on valmistettu suojaamaan betonipintoja, erityisesti liikennöityjä lattioita.** Sillä on erinomainen kyky imeytyä betonipintoihin. Se antaa suojaa rapautumisesta vastaan, estää pölyämistä, pitää pinnat helpommin puhdistettavissa, kestää useita kemiallisia aineita ja lämpötilan muutoksia sisällä ja ulkona sekä soveltuu uudelle että vanhalle betonipinnalle.

**Kemiallinen kestävyys:** Veden tunkeutuminen, erittäin hyvä. Pesuaineet erittäin hyvä. Petroli liuotteet (öljy, polttoaineet), erittäin hyvä. Miedot hapot ja alkalit, hyvä. Suolat (jäänsulatus suolat), hyvä.

**Värisävy:** Clear Acrylic Sealer on tuoreena / levitettäessä maidon valkoista. Kun pinnoite on täysin kuiva, se on väriltään kirkas ja läpinäkyvä. (Mikäli peittävä väriä sisältävä pinnoite halutaan, käytä Swepeco Polyurethane Coating tai UltraGuard Epoxy Coating & Primer – käsittelyjä.)

**Käyttökohteita:** Uudet ja vanhat betonilattiat ja betonipinnat. Aikaisemmin Swepeco Clear Acrylic Seal´illa käsitelty voidaan uudelleen pinnoittaa samalla aineella.

**Parantaa uuden kuivuvan betonin lujuutta:** Valvotussa kuivumisessa on todettu, että Swepeco Clear Acrylic hidastaa uuden betonilattian kuivumista, jolloin betonista tulee lujempi. Betonin pitää ensin kuivua seuraavaan päivään ennen nesteen levittämistä.

**Työohjeet:** Pinnan täytyy olla imukykyinen, kuiva, puhdas ja kiinteä jo senkin tähden, että kirkas akryyli ei peitä mahdollisesti alle jäävää likaa, värimuunnoksia tms. Poista vanhat jäämät ja lika. Betonin täytyy olla imukykyinen tai aiemmin samalla aineella käsiteltyä, jotta Clear Acrylic Sealer voi siihen kiinnittyä! Pese pinta esim. käyttäen Swepeco Zone-K Industrial Cleaner´ia 50 % : 50 % vettä. Huuhtelee ja jätä kuivumaan. Pelkkä pesu ei poista syvälle tunkeutuneita väriaineita, öljyjä yms., jotka vaativat poistoon esim. lakkabensiiniä. Zone-K Industrial Cleaner´iin voi sekoittaa valopetrolia, jolloin sen pesuteho petrolijäämiin paranee. Kovat pinnat estävät pinnoitteen imeytymisen, poista ne sopivalla tavalla. Levitä aine ohentamatta siveltimellä, telalla tai ruiskulla. Sekoita käytön aikana. Yksi kerros riittää, kaksi kerrosta on suotavaa. Ensimmäisen kerroksen pitää olla kosketuskuiva ennen toisen kerroksen levitystä.

**Kuivuminen:** Vältä ulkona levitystä kostealla säällä tai sateen uhatessa. Normaalisti tuote kuivuu +20°C 4-8 tunnissa vettä kestäväksi. Ulkona turvallisin sateen varoaika on 24 tuntia. Alin käyttö- ja kuivumislämpötilan on +4° C. Pinta on valmis käyttöön seuraavana päivänä.

**Menekki:** Normaali pinnalle ensimmäinen käsittely on noin 0,10 litraa / m<sup>2</sup>. Toinen käsittely 0,07 litraa / m<sup>2</sup>. Huokoisille pinnoille menekki kasvaa, esim. 0,20 litraa + 0,14 litraa / m<sup>2</sup>.

**Tuotetietoja:** Viskoosi, +25°C, Ford Cup #1 95. Ominaispaino +15,5°C (ASTM D-70) 1,11. Kuivumisaika +20°C 4-8 h. Leimahduspiste, T.O.C., ei C°. Jäätymispiste -7°C. Väri, kirkas. Pakkauskoko, 23 litraa / astia.

**Käyttöturva:** Vaarallista tai kuolettavaa jos niellään. Sisältää Propylene Glycol´ia. Roiskeet vahingoittavat silmiä, käytä suojalaseja. Neste saattaa ärsyttää ihoa, käytä suojavaatetusta. Vältä pitkäaikaista aineen hengittämistä, järjestä tuuletus, käytä hengityslaitetta ruiskuttaessa. Käytä vain käyttötarkoituksen mukaisiin. Pidä astiat suljettuina käytön jälkeen ja poissa lasten käsistä. Kysy lisätietoja edustajalta.