

TEKNOPOX FILLER 2112

Epokitt

TEKNOPOX FILLER 2112 on kahekomponentne peaaegu lahustivaba epovaigul põhinev epokitt. Toode kuulub pinnakattesüsteemi, mille tuletundlikkust on testitud vastavalt standardile EN 45545-2.



Krunditud või abrasiivpuhastatud teras- ja alumiiniumplaatide pahteldamiseks, eriti suurtel teraspindadel. Sobib ka betoonpindade pahteldamiseks ja pooride täitmiseks.

Pahtel on kergesti töödeldav ja selle nakkuvus karestatud teraspinna või epokattega krunditud pinnaga on väga hea. Pahtel kõveneb kiiresti ja seda saab samal päeval maha lihvida.

Testitud kattesüsteem vastab standardi EN 45545-2 R7 ohutasele HL1/HL2 nõuetele.

TEHNILISED ANDMED

Sertifikaadid, heakskiidud ja klassifikatsioon	EN 45545-2
Pinnasoovitus	alumiinium, teras
Sideaine	Epo
Kuivainesisaldus	94±2 mahu-%
Tahke aine osakaal	ca 980 g/l
Lenduvad orgaanilised ühendid (LOÜ)	ca 60 g/l (DIRECTIVE 2010/75/EU) Esitatud LOÜ väärtus on tehasetoodete keskmine ja varieerub sõltuvalt käesoleva tootekirjeldusega hõlmatud üksikutest toodetest.
Värvitoonid	Helehall.
Kõvendi	Comp. B: TEKNOPOX HARDENER 7217
Segamissuhe (A:B)	1:1 mahuosa
Kasutusaeg, +23 °C	60 min
Säilitamine	Säilivusaeg on etiketil. Ladustada jahedas ja tihedalt suletud anumates.

KASUTUSJUHE

Pinna eeltöötlus

TERASPINNAD: Pärast üldpuhastamist puhastatakse teraspinnad liivapritsiiga ettevalmistusastmeni Sa 2½.

KRUNDITUD PINNAD: Üle kahe päeva vanused värvikihid tuleb enne pahteldamist karestada.

ALUMIIINIUMPINNAD: Pinnad töödeldakse RENZA STEEL -vahendiga. Pinnad karestatakse ka pühkpritsiiga (AlSaS).

BETOONPINNAD: Batoon peab olema vähemalt 4 nädalat vana, hästi kõvenenud ja tugev. Eemaldage rabe betoon lihvimise või liivaga hüdropritsimise teel.

Pealekandmismeetod

Steel spatula

Pealekandmine

KOMPONENTIDE SEGAMINE: Sega kõvendi baasosaga vahetult enne kasutamist kas käsitsi, või aeglaselt pöörleva trelliga. Vale segamine või seguvahekord toob kaasa ebaõige kõvastumise ja halvendab kattekihi omadusi.

Kui värvisegu jaoks kasutatakse ainult osa purgist, tuleb kogu sisu kõigepealt hoolikalt segada.

Pahtel kantakse peale pahtlilabidaga. Noajäljed ja pritsmed kraabitakse maha kohe, kui pahtel on kuivanud.

Värvimistingimused

Töödeldav pind peab olema kuiv. Värvimise ja kuivamise ajal peab õhu, värvitava pinna ja värvi temp. olema üle +10 °C, ja õhu suhteline niiskus alla 80%. Lisaks peab värvitava pinna ja värvi temperatuur olema vähemalt 3 °C kõrgem keskkonnaõhu kastepunktist.

Lahustamine

Kui pahtlit kasutatakse õhukeste kihtidena suurtel teraspindadel, võib seda vedeldada umbes 5% TEKNOSOLV 6060 lisamisega, mis võimaldab pealekandmist laia pahtlilabidaga. Kui kihtide paksus on üle 0,5 mm, ei ole vedeldamine soovitatav.

Kuivamisajad

+23 °C / 50% RH

- tolmu kuiv

1,5 h (ISO 9117-3:2010)

- puute kuiv

2,5 h (ISO 9117-5:2012)

- pealevärvitav

4 h

- kuiv lihvimiseks

4 h

- lõplik kuivamine

4 päeva

Pahtlikihid, mis on kõvenenud üle 24 tunni, tuleb enne värvimist karestada.

Värvikihi paksus ja kuivamisajal õhu suhtelise niiskuse tõus pikendavad kuivamist.

Töövahendite pesu

TEKNOSOLV 9506 või TEKNOSOLV 6060.

TÖÖTERVISHOID

Ohutus- ja ettevaatusabinõud

Vt. ohutuskaarti.

Teknos Group Oy Takkatie 3, P.O.Box 107 FI-00371 Helsinki, Finland Tel. +358 9 506 091

Eeltoodud teave on normatiivne ja põhineb laborikatsetel ja praktilistel kogemustel. Teave ei ole siduv ja me ei võta endale vastutust meie poolt mitte kontrollitavates töötingimustes saadud tulemuste eest; ostja ega kasutaja ei ole vabastatud kohustusest katsetada meie toodete sobivust konkreetseteks ülesanneteks ja rakendusmeetoditeks tegelikes rakendustingimustes. Meie vastutus katab ainult otseselt Teknose tarnitud toodete defektide põhjustatud kahjustusi. Toode on mõeldud ainult professionaalseks kasutamiseks. See eeldab, et kasutajal on piisavalt teadmisi toote korrektseks kasutamiseks tehniliste ja tööohutuse aspektide osas. Teknose tehniliste andmelehtede ja materjali ohutuslehtede uusimad versioonid on kättesaadavad meie kodulehel aadressil www.teknos.com. Kõik selles dokumendis nähtavad kaubamärgid on Teknos Groupi või selle sidusettevõtete ainuomand.