Haitta-aineiden kapselointi

Alustan Valmistelu:	Alustasta poistetaan mahdolliset vanhat pinnoitteet ja tartuntaa haittaavat heikot kerrokset.
Yleistä:	Tiiviyteen vaikuttavat korjaukset tulee aina suunnitella kokonaisuus huomioiden kohdekohtaisesti. Tämän työselosteen lisäksi tulee seurata materiaalivalmistajan tuote-esitteitä. PCI Epoxigrund 390 haitta-aineiden kapselointijärjestelmälle on tehty haitta-aineiden läpäisevyystutkimus (Eurofins 21.10.2021). Ikkunakarmien reuna-alueiden sekä seinän ja lattian rajakohtien ja muiden seinäliitosten ilmavuotokorjaukset toteutetaan PCI Pecitape WS nauhan avulla. Ikkunakarmin liitoskohdasta poistetaan vaurioituneet maalit puhtaaseen ja lujaan puuhun asti. Hiontapöly poistetaan imuroimalla ja pyyhkimällä kostealla kankaalla. Tämän jälkeen pinnan annetaan kuivua pintakuivaksi. Ikkuna-aukkojen reunojen ja rajakohtien kiinnitysalustojen pitää olla lujia, kiinteitä, kantavia ja puhtaita tartuntaa heikentävistä aineista.
Tasoitus:	Tarvittavat tasoitukset tehdään sopivalla PCI-tasoitteella. Esimerkiksi itsetasoittuvalla PCI Periplan Multi 3-40mm (primerointi PCI Gisogrund/-404), tai pastamaisilla kuituvahvistetuilla PCI Nanocret R2 yleiskorjaus- ja tasoituslaastilla 3-100 mm tai PCI Nanocret FC hienotasoituslaastilla 0,5-7 mm. Raskaan rasituksen tilassa tasoitteen minimipaksuus 3 mm.

BestLevel Oy
Elinbackanpolku 1
01740 VANTAA

Puhelin 040 6853999

E-mail: asiakaspalvelu@bestlevel.fi

Kotipaikka: Vantaa
Y-tunnus 2427607-9
ALV rek.

Halkeamien injektointi	Halkeamien injektointi toteutetaan PCI Apogel F injektointihartsilla. Jos kyseessä on leveitä halkeamia, ”paksunnetaan” sekoitettu hartsi kvartsihiekalla (0,3-0,8mm), sekoitussuhde 1 osa sekoitettua PCI Apogel F ja 2 osaa kvartsihiekkaa, ja kaada halkeamiin. Anna materiaalin kuivua ja imuroi ylimääräinen hiekka.
Kapselointityö	Haitta-aineiden kapselointityö toteutetaan PCI Epoxigrund erikoispohjusteella kahteen kertaan levitettynä siten, että molempien levityskerrosten menekki on noin 300g/m2. Seinien ja lattioiden rajapinnat tiivistetään PCI Pecitape WS butyylinauhalla, joka asennetaan ensimmäiseen kuivuneeseen kerrokseen. Nauha jää kokonaisuudessaan PCI Epoxigrund kerrosten väliin. Noudata PCI Epoxigrund 390 sekoitusohjeita ja Levitä pinnoite sopivalla maalitelalla. Anna ensimmäisen kerroksen kuivua n. 8h, ennen toisen kerroksen levitystä. Levitä toinen kerros kuitenkin viimeistään 3 vuorokauden kuluttua, mikäli pintaan ei ole levitetty ”tartuntahiekkaa”.
Tasoitus kapseloinnin päälle	Jos kapseloinnin pinta halutaan tasoittaa, tulee toiseen märkään kapselointikerrokseen levittää kvartsihiekka (esim.0,3-0,8mm) noin 1kg/m2. Pinnoitteen kuivuttua, ylimääräinen hiekka imuroidaan pois.
Listakiinnitykset	Listojen, peitelevyjen, tms. kiinnittäminen toteutetaan niin, että kapselointipinnoite ei vaurioidu. Listat voidaan kiinnittää liimaamalla esim. PCI Uniferm liimamassalla.
Kapselointityön varmentaminen	Tiivistysmenetelmän toimivuus varmistetaan tarvittaessa merkkiainekokeella aikaisintaan 8 tunnin kuluttua toisen levityskerran jälkeen.

BestLevel Oy
Elinbackanpolku 1
01740 VANTAA

Puhelin 040 6853999
E-mail: asiakaspalvelu@bestlevel.fi

Kotipaikka: Vantaa
Y-tunnus 2427607-9
ALV rek.