

SEINÄT, TIILI TAI BETONIPINTA, KAPSELOINTIKÄSITTELY VOC- JA PAH -YHDISTEITÄ VASTAAN

1.0 Alustan kunnostus

1. Vanha maali poistetaan käyttäen esim. timanttilaikalla tai saneerausjyrsimellä, jossa on pyörivät kovapalaterät.
2. Pinnat imuroidaan huolellisesti.

2.0 Diffuusiosuojatun höyrünsulkupohjustimen levitys, UZIN PE 460, M 1- ja EC 1 -päästöluokitus

1. Säilytä kaksoisastia huoneenlämmössä ennen levitystä. Avaa kansiastian kiinnityspanta ja nosta kovettajaa sisältävä kansiastia pois, sekoita alemman astian perusosa kevyesti tasalaatuiseksi. Laita kansiastia takaisin paikoilleen ja lävistä ylimmän kansiastian muovikorkin läpi pohja useita kertoja esim. ruuvimeisselillä. Anna kovettajaosa B:n valua alempaan hartsia sisältävään astiaan. Poista tyhjä kansiastia. Sekoita komponentit perusteellisesti, n. 3 minuuttia, kunnes seos on yhtenäistä. Sekoita porakoneella käyttäen epoksin sekoitukseen tarkoitettua vispilää, joka ei muodosta seokseen ilmakuplia, vältä pieniä maalin sekoitukseen tarkoitettuja spiraalin muotoisia vispilöitä. Kaada materiaali vielä puhtaaseen astiaan ja sekoita lyhyesti uudelleen. Varmistu, että pohjustin on kauttaaltaan sekoitettu pohjia ja reunoja myöten. Sekoitus on tehtävä aina koneellisesti, älä tee osasekoituksia. Tee sekoitus levitysalueen ulkopuolella ja kerää lävistetyt kansiastiat suoraan esim. jätesäkkiin.
2. Levitä pohjustin tasaisesti alustalle liuotainaineita kestäväällä telalla tai siveltimellä. Tee täysin tiivis pinta. Levitä pohjustin työstettävyyssajan puitteissa.
3. Kun ensimmäinen kerros on kuivunut, mutta enintään 48 tunnin kuluessa, levitä toinen kerros. Seinien ja lattioiden liittymäkohdat tiivistetään **codex BST 75** butyylikumisaumanauhalla, joka liimataan pohjustimen ensimmäisen levityskerroksen päälle. Tee pohjustimen levitys poikittain ensimmäiseen kerrokseen nähden. Lisää toiseen kerrokseen n. 0,5 % **punaista epoksi** -väriainetta havainnoinnin vuoksi, jotta toinen kerros tulee joka paikkaan. Näin varmistetaan käsittelyn tiiveys ja onnistunut lopputulos sulkevana käsittelynä.
4. Tarvittaessa levitä kolmas ohut kerros **UZIN PE 460** pohjustinta.

Menekki:

Käytettäessä sulkevana kerroksena, levitetään 2-kerrosta. Seinillä ja katoissa tarvittaessa 3 ohuempaa kerrosta valumien välttämiseksi.

n. 350 g / m² / 1. Kerros

n. 250 g / m² / 2. Kerros

tai

n. 300 g / m² / 1. kerros

n. 150 g / m² / 2. Kerros

n. 150 g / m² / 3. kerros

5. Puhdista työkalut ja roiskeet välittömästi käytön jälkeen **UZIN Cleanbox** -liinoilla tai ksyleenillä. Kovettunut materiaali voidaan poistaa vain mekaanisesti.

3.0 Tartuntapohjustimen levitys, UZIN PE 280, EC 1 plus -päästöluokitus

UZIN PE 460 -diffuusiopohjustimen toisen/kolmannen levityskerroksen päälle levitetään kovettuneeseen pintaan UZIN PE 280 -tartuntapohjustin tasoitteen kiinnittymisen varmistamiseksi. Levitä ohut yhtenäinen kerros käyttäen lyhytkarvaista telaa ennen tasoitteen levitystä, kuivumisaika n. 45 min.
Työkalut voidaan pestä vedellä.

Menekki:

Uzin PE 280, 70 – 100 g / m²

4.0 Seinäpintojen tasoitus

Seinäpinnat voidaan tasoittaa sementtipohjaisella UZIN NC 182- pikatasoitteella tai vaihtoehtoisesti kipsitasoitteilla ja maalata tarkoitukseen sopivalla sisämaalilla.