

PENTRA FINISH (HG)

Edistynyt suoja kiillon värjäntymistä ja kulumista vastaan

1. YLEISET TIEDOT

KÄYTTÖKOHEET

PENTRA-FINISH (HG) soveltuu käytettäväksi mm. seuraavissa kohteissa:

- Myymälät, ostoskeskukset
- Koulut, stadionit
- Museot, kirkot
- Paloasemat
- Autoliikkeet, ajoneuvojen huoltotilat
- Terminaalit, jakelukeskukset, varastot
- Toimistot
- Kahvilat, ravintolat
- Laboratoriot, tuotantolaitokset
- Jätevedenpuhdistamot
- Kylmävarastot, pakastamot

TUOTEKUVAUS

PENTRA-FINISH (HG) on patentoitu ja korkeakiiltoinen suoja-aine. PENTRA-FINISH (HG) antaa suojaa värjäntymistä ja kulumista vastaan ja tämän ansiosta parantaa betonin, luonnonkiven, valumosaiikin, muurauksen ja muiden pintojen kiiltoa, kovuutta ja kemiallista kestävyyttä.

PENTRA-FINISH (HG) on vesipohjainen, litium-väkevöity tuote. Se kuivuu nopeasti kirkkaaksi, erittäin kovaksi mikropinnoitteeksi, joka reagoi ja yhdistyy alustan kanssa. Tämä käsittely korvaa reaktiivisen pii-hybridipolymeeritekniikan (SIRE) nopean kiillon parantamiseksi ja erinomaista kulumisen esto- ominaisuutta varten. Käsittely korvaa lattiavahan ja tavanomaiset hartsipohjaiset pinnoitteet.

Ainutlaatuisen kemiansa vuoksi PENTRA-FINISH (HG) ei nouse tai kuoriudu pinnasta ja säännöllinen uudelleenpinnoitus ei vaadi edelliseen pinnoitteen irrotusta. PENTRA-FINISH (HG) on myrkytön, vaaraton ja VOC-yhteensopiva kaikkialla maailmalla.

A) TEKNISET TIEDOT	
OMINAISUUDET	
1. Olomuoto	Neste
2. Pakkauskoko	25 L
3. Menekki * 1. kerros: 2. kerros ja sitä seuraavat:	36–73 m ² /litra 74–98 m ² /litra
4. Väri	Valkoinen, kuivuessa kirkas
5. Haju	Hieman ammoniakkia muistuttava
6. Kiintoainepitoisuus	21,4 %
7. Suhteellinen tiheys	1,09 g/cm ³
8. pH	11,5
9. VOC-pitoisuus	< 50 g/L
10. Leimahduspiste	-
11. Jäätymispiste	0 °C
12. Varastointiaika	12 kk alkuperäisessä avaamattomassa pakkauksessa

* Menekki vaihtelee betoniseoksen, viimeistelyn ja ympäristön mukaan.

OMINAISUUDET

PENTRA-FINISH (HG) parantaa käsitellyn betonin kiiltoa ja luo nopeasti kiillon, joka suojaa värjäntymiseltä ja kulumiselta. Tuote myös estää lian ja epäpuhtauksien imeytymisen betoniin.

PENTRA-FINISH (HG) on helppokäyttöinen ja se kuivuu minuuteissa. PENTRAFINISH (HG) ei muuta pinnan ominaisuuksia, vaan muodostaa suojaavan mikrokalvon, joka on hengittävä, kova, eikä kuoriudu tai hiutaloitu.

Suoja vähentää huolto- ja puhdistuskustannuksia. Uudelleenpinnoitus on yksinkertaista, eikä vaadi edellisen käsittelyn poistamista. PENTRA-FINISH (HG) on turvallinen elintarvikekontaktissa SGS testin mukaan (21 CFR 175.300). Tuotteen VOC-pitoisuus on matala, voi vaikuttaa LEED pisteisiin (IEQ-luokitus).

PUHDISTUS JA HUOLTO

Suosittelimme lattioiden säännöllistä lakaisua, pesua ja mekaanista pesua vedellä ja PENTRA-CLEAN (CR) tai PENTRA-CLEAN (DC) - tuotteilla tai neutraaleilla puhdistusaineilla. Useimmiten pelkkä vesipesu saattaa olla riittävä. Vältettävä sitruspohjaisia ja happamia puhdistusaineita, joissa on butyyliyhdisteitä.

Suosittelimme puhdistusohjelman noudattamista, jotta pinnoite olisi mahdollisimman pitkäikäinen. Lisätietoja teknisestä neuvonnastamme, puh. 020 730 8600 tai www.master-chemicals.fi.

TEKNINEN TUKI

Tietoa käyttömahdollisuuksista ja yksityiskohtaista neuvontaa PENTRA-tuotteiden käytöstä saat Master Chemicals Oy:n teknisestä neuvonnasta puh. 020 730 8600 tai www.master-chemicals.fi

2. ASENNUS

Ennen käsittelyä, tee aina pieni testi alueella, joka ei ole keskeisesti näkyvällä alueella. Varmista, ettei käsiteltävällä pinnalla ole mitään, mikä ei sovi yhteen tämän tuotteen kanssa.

ALUSTAN VALMISTELU

Käsittelyainetta levitettäessä lämpötilan tulee olla yli 4 °C, vähintään 2 tunnin ajan myös levityksen jälkeen.

Alustan tulee olla puhdas ja vapaa tartuntaa heikentävistä aineista, kuten lika, sementti- ja kovetuspäällysteet jne. Syväpuhdistusta pinta automaattisella pesurilla.

Älä käytä sitruspohjaisia tai happamia pesuaineita.

Mikäli happamia tai delimoneerisiä puhdistusaineita käytetään, neutraloi pinta ensin emäksisellä puhdistusaineella.

ASENNUS

Vältä tuotteen liiallista sekoittamista, sillä se saattaa muodostaa kuplia tai vaahtoa, jotka vaikeuttavat aineen levittämistä.

Tuotetta tulee annostella säästeliäästi. Parhaimman tuloksen saa levittämällä hyvin ohuita kerroksia

Levitä toinen kerros. Anna taas kuivua vähintään 30 minuuttia. Vaaleille väreille suosittelemme vähintään kolmen kerroksen asentamista.

Levitä PENTRA-FINISH (HG) käyttämällä mikrokuitutyynyä, joka kostutetaan tuotteella. Ruiskuta kevyesti matalapaineisella ruiskulla ja levitä tasaiseksi mikrokuitutyynyllä. Selässä kannettavaa asennusreppua suositellaan, koska ne lisäävät tehokkuutta ja vähentävät työvoiman tarvetta.

Parhaan tuloksen saavuttamiseksi, käytä yhteneväisiä aloitus- ja lopetuspisteitä. Tuotetta ei tarvitse hangata pintaan. Levitä ja jätä vaikuttamaan.

Anna jokaisen levityskerran kuivua vähintään 30–60 minuuttia kerrosten levityksen välillä tai ennen alueen käyttöönottoa. Toinen kerros parantaa kiiltoa ja värjäntymisen estokkyä.

Suosittelimme nopealla kierrosnopeudella (1500–2100 rpm) kiillottamista ja korkea nukkaisen laikan käyttöä kerrosten välillä. Tämä nopeuttaa kovettumista ja parantaa kiiltoa.

Älä peitä käsiteltyjä pintoja ainakaan viikkoon. Liian aikainen peittäminen voi hidastaa kovettumista tai aiheuttaa pinnan vaalenemista kosteuden vuoksi.

Älä käytä pintoja ennen kuin ne ovat kuivia – normaali olosuhteissa kuivuminen kestää 30–60 minuuttia.

Puhdista työkalut ja – välineet vedellä ja saippualla.

Vaikka PENTRA-FINISH (HG) on myrkytön ja on ympäristöystävällinen, se on emäksinen. Käytä aine loppuun tai anna loppun kuivua ja toimita kierrätykseen. Älä kaada viemäriin.

3. LISÄTIETOJA

VAROITUKSET JA TURVATOIMET

Pidettävä poissa lasten ulottuvilta. Tuote on emäksinen. Älä juo. Jos tuotetta on nieltä, ei saa antaa ylen. Juo kaksi lasia vettä, jos mahdollista ja soita lääkärille.

Käytettävä soveltuvaa suojavaatetusta ja suojalaseja sekä -käsineitä. Jos tuotetta joutuu silmiin, huuhtelee välittömästi puhtaalla vedellä ja soita lääkärille, jos ärsytys jatkuu. PENTRA-FINISH (HG) saattaa kuivattaa ja ärsyttää ihoa. Puhdistu iholle joutunut aine heti saippualla ja vedellä.

Huomioitavaa: PENTRA-FINISH (HG) pinta voi olla liukas kosteana.

Tietoja turvallisuusvaroituksista, jätehuollosta ja kuljetussäännöistä löytyy tuotteen käyttöturvallisuustiedotteesta. Paikallisten viranomaisten asettamia turvallisuussääntöjä ja epoksihartsien käsittelyyn liittyviä sääntöjä on noudatettava.

Tiedot tässä teknisessä esitteessä perustuvat nykytietämukseemme ja kokemukseen. Ne eivät poista tuotteiden käyttäjien vastuuta tehdä omia testejä ja kokeita, jotta kaikki tekijät, jotka voivat vaikuttaa tuotteiden asennukseen ja käyttöön, tulisi huomioida. Mitään takeita liittyen ominaisuuksiin tai tuotteen soveltuvuuteen tiettyihin tarkoituksiin ei voida antaa tämän tiedon perusteella. Kaikki kuvaukset, piirroksiset, valokuvat, tiedot, suhteet, annoskoot, painot ym. ovat ainoastaan ohjeellisia. Emme ole vastuussa, jos tuotetta käytetään eri tavalla kuin tuote-esitteen ohjeiden mukaisesti. Tuotteen käyttäjän tulee testata tuotteen sopivuus käyttökohteeseen. Olemme vastuussa ainoastaan tuotteen laadusta ja takaamme, että se läpäisee laaduntarkastuksemme.

Kaikkia esitteitä päivitetään säännöllisesti, on kuitenkin käyttäjän vastuulla hankkia viimeisin voimassa oleva esite.