



BORNIT® - AGS 104

grafitivastane kaitsevahend

hõõrumiskindel ja vastupidav kahekomponentne lakk, grafiti vastane kaitsekiht

Tehniline infolehe seis: 17. oktoober 2012

Liik ja omadused

BORNIT-AGS 104 on keemiliselt kõvastuv polüuretaani baasil kahekomponentne reaktsioonilakk suurepärase vastupidavuse ja hõõrumiskindlusega mehaanilise koormuse vastu. BORNIT-AGS 104 toodetakse värvituna (läbipaistev) ja alates 10 kg peaaegu kõikides RAL-värvitoonides.

Kasutusala

BORNIT-AGS 104 kasutatakse krohvitud ja/või värvitud fassaadide, soojusisolatsioonisüsteemide, metall- ja puitpindade katmiseks sees ja väljas. BORNIT-AGS 104 pakub usaldusväärset ja pikaajalist kaitset grafiti ja värvimustuse eest. Nii kaitstud pindu on võimalik probleemideta puhastada BORNIT-Graffiti-Entferner'iga. Materjali taluvust tuleb kontrollida objektil.

Eelised

- kindel kaitse väärtuslikele ehitusmaterjalidele
- suur haakuvus aluspinnaga
- kiht nõ ei kao ära, võimalik mitu korda puhastada ilma uuesti peale kandmata
- vastupidav ja hõõrumiskindel
- majanduslik ja kulused vähendav, kuna väiksem seadmete-, materjali- ja töökulu

Toote andmed lühidalt

Liik	Kahekomponentne lakk
Alus	Polüuretaan
Värvus	läbipaistev või värviline (kõik RAL-värvitoonid)
Tihedus 20°C juures	1,05–1,07 g/cm ³
Konsistents	vedel
Toon	spetsiaalsete toonivate pastadega
Leekpunkt	üle 21 °C
Peale kandmine	peale kanda; vaid sees: pritsida
Töötlemistemperatuur	ei tohi jääda alla + 6 °C
Kuivamisaeg	tolmukuiv: umbes pärast 8 tundi ülevärvitav: umbes pärast 24–36 tundi lõplik kõvadus saavutatud: umbes 5–8 päeva pärast +20 °C juures.
Lahusti	DD värvimis- või pritsimislahusti
Ladustamine	jahe ja kuiv
Säilivus	Suletud originaalnõudes vähemalt 12 kuud. Hoida eemal süttivatest ainetest!
Ohuklass vastavalt põlevate vedelike määrusele (VbF)	A II (süttiv, nõu tähistamine ei ole nõutav)



Töötlemine

Aluspinnad peavad olema täiesti kuivad ja lahtiste osade ning lenduvate aineteta. BORNIT-AGS 104 ei tohi kasutada looduskiivil, klinkeril, plaatidel jne. Aluspinda tuleb eelnevalt töödelda BORNIT-Unigrund'iga.

Lakitud pindade puhul tuleb eelnevalt kanda peale naket soodustav krunt. BORNIT-AGS 104 on võimalik kasutada fassaadidel ning soojusisolatsioonisüsteemidel (plast või mineraalne)! Lisaks on võimalik kõiki pindasid, mida saab töödelda tavalise lakiga, pärast kruntimist töödelda grafitivastase kihiga AGS 104.

Piisava kaitse tagamiseks grafiti eest on vajalik kaks kihti! BORNIT-AGS 104 lakki segatakse enne töötlemist AGS 104 kõvastumiskiirendajaga vastavalt toodud kaalude suhtele. Segu segada hästi läbi ja lasta enne pealekandmist 15 minutit reageerida. Vedel olek, st aeg, mille jooksul laki ja kõvastumiskiirendaja segu tuleb kasutada, on umbes 6 tundi +20 °C juures. 24–28 tunni möödudes 20 °C juures on võimalik peale kanda järgmine kiht. Pealekandmiseks on soovitatav kasutada tavalisi maalritööriistu nagu pintsel või rull. Pihustamiseks lisatakse sõltuvalt pihustusseadmest kuni 15% spetsiaalset pihustuslahustit. Kuna pihustatavaid piisku on väga raske eemaldada, tuleb jälgida, et ohustatud esemed kaetakse hoolikalt kinni. Värsket kihti tuleb kuni kuivamiseni kaitsta vihma ja niiskuse eest!

Töötlemistemperatuurid:

Materjali, ümbritseva õhu ja aluspinna temperatuur vähemalt + 10 °C ja maksimaalselt + 35 °C. See kehtib ka õiste temperatuuride kohta kuni lõpliku kõvastumiseni.

Materjalikulu

Sõltuvalt aluspinna imavusest umbes 300–400 g/m² kahe kihi korral.

Ladustamine

BORNIT-AGS 104 säilib suletud originaalnõudes vähemalt 12 kuud. Ladustamiskohta tuleb kaitsta niiskuse ja otsese päikese kiirguse eest. Tuleb järgida põlevate vedelike ladustamise määrust (VbF).

Jäätmete käitlemine

Ümbertöötlusesse suunata vaid täielikult tühjendatud nõud. Materjalijääke on võimalik kõrvaldada vastavalt jäätmekoodile 080111 (orgaanilisi lahusteid sisaldavad värvid ja lakid).

Märkused

Käesolev infoleht asendab kogu varasemat toote tehnilist informatsiooni. Seega varasem informatsioon enam ei kehti. Andmed on koostatud vastavalt kasutustehnika uusimale tasemele. Palume arvestada aga siiski, et sõltuvalt ehitusobjekti seisundist võivad osutuda vajalikuks kõrvalekalded infolehel pakutud tööviisist. Kui konkreetse lepinguga pole kokku lepitud teisiti, pole kogu infolehes sisalduv teave siduv ja tegemist pole seega kokkulepitud toote omadustega. Jätame endale õiguse teha igal ajal muudatusi käesolevas infolehes. Soovitame Teil vaadata infot võimalike muudatuste kohta meie koduleheküljelt www.bornit.ee.



Tarnevorm

2,5 kg ämber
5 kg ämber
10 kg ämber

läbipaistev, sh kõvastumiskiirendaja
läbipaistev, sh kõvastumiskiirendaja
läbipaistev, sh kõvastumiskiirendaja
