

BORNIT® - KTW 100

**fenoolivaba bituumenvärv (kasutamiseks
joogivee ja toiduainete valdkonnas)**

Ametlikult kontrollitud toode

Tehniline infoleht seisuga: 05. september 2017

Liik ja omadused

BORNIT®-KTW 100 on kvaliteetse kõrgvaakumbituumeni, lahustite ja spetsiaalsete lisandite baasil valmistatud pintsliga pinnale kantav ja pritsitav külmalt kasutatav üliplastiline kaitsevärv.

Tootes sisalduvad lisandid tungivad hästi aluspinda ja tagavad värvisüsteemi hea nakke. BORNIT®-KTW 100 on vastupidav soojuse, agressiivsete ainete ja kemikaalide suhtes. Kuivanud olekus moodustab toode tiheda, lõhnatu, maitset mittemõjutava ning fenoolivaba värvikihi. Värv kuivab kiiresti.

Toode on kontrollitud vastavalt sätetele TL 918 300/ leht 73, AIB DS 835.9101 ja sellele on väljastatud Gelsenkircheni Hügieeniinstituudi KTW kontrolltunnistus.

Kasutusala

BORNIT®-KTW 100 on mõeldud betoonist, müüritisest või terasest valmistatud joogiveerajatiste isoleerimiseks niiskuse eest ja kaitsmiseks agressiivsete ainete vastu. Täiendavalt võib toodet kasutada lautades/tallides ja silodes, aga ka nt toiduainete valdkonna külmhoonetes. Toodet saab kasutada joogiveetorstike kaitseks ja kõikjal, kus on vaja fenoolivaba värvi.

Eelised

- tungib sügavale aluspinda
 - lihtne kasutada, kuna on töötlemisvalmis
 - kemikaalikindel, sisaldab lahusteid
 - universaalselt kasutatav, tänu sellele arvukalt kasutusvõimalusi
 - fenoolivaba (võimalik kasutada joogivee ja toiduainete valdkonnas)
 - majanduslikult kasulik ja soodne, kuna seadmete, materjali ja tööde vajadus on väike
-

Toote andmed Lühidalt	Liik Baas Värvus Tihedus 20°C juures Soojakindlus 100°C juures Kilet moodustavad komponendid Kuivamisaeg Fenooli olemasolu kinnitus Kloorimamismäärtus Konsistents Katmine Ladustamine Säilivus Puhastamine Ohuklass vastavalt BetrSichV	fenoolivaba bituumenvärv bituumen, lahustid, lisandid must 0,91-0,93 g/cm ³ värv ei voola maha ca 55% maksimaalselt 8 tundi 20°C juures negatiivne sooritatud; saavutatud väärtus: M = 5,7 mg/m ² x päev vaba kloori pintsliga pinnale kantav, pritsitav pintsel, värvimishari, pihustusseade (õhuta) külmas ja kuivas. Hoida eemale süttimisallikast! Toode pole külmatundlik! suletud originaalnõus minimaalselt 12 kuud. Hoida eemale süttimisallikast! BORNIT®-Bitumenreiniger, BORNIT®-Multiclean tuleohtlik
Aluspind	Aluspind peab olema kuiv ja kandev ning puhas ja määrdeaineteta (määrded, õlid jne). Värske betoon peab kuivama vähemalt 28 päeva. Mineraalseid ja töötlemata aluspindasid kruntida BORNIT® Bitugrund'iga (ca 0,2 l / m ²).	
Töötlemine	BORNIT®-KTW 100 on kasutamiskõlblik ilma soojendamata, lahjendamata ja segamata. Kinnistes ruumides kasutamisel tuleb tagada hea ventilatsioon. Esmakordsel värvimisel soovitage vähemalt kaht katmiskorda. Töötlemistemperatuur (ümbritsev ja aluspinna temperatuur) ei tohi olla madalam kui +5 ° C ega kõrgem kui +35 ° C. Enne objektide nt joogiveetorustike kasutuselevõttu tuleb need pärast värvi kuivamist korralikult pesta.	
Materjalikulu	ca 0,4 l/m ² katmiskorra kohta sõltuvalt aluspinna omadustest.	
Säilivus	Suletud originaalnõus vähemalt 12 kuud. Toode pole külmatundlik!	
Tervise-, töö- ja tuleohutus	Hoida lastele kättesaamatus kohas. Töötamisel mitte süüa, juua ega suitsetada. Kasutada vaid hästiventileeritud kohtades. Ainult vedelas olekus tuleohtlik, tervist kahjustav ja keskkonnaohtlik, hoida eemale süttimisallikast. Pärast lahusti aurustumist pole toode enam keskkonnale ohtlik. Bituumenkiht pole inimestele, taimedele ega veeorganismidele ohtlik.	
Jäätmete käitlemine	Ümbertöötlusesse suunata vaid täielikult tühjendatud nõud. Materjalijääke käidelda vastavalt jäätmekoodile 080409* (orgaanilisi lahusteid või teisi ohtlikke aineid sisaldavate liimide ja tihendusmasside jäätmed).	
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 teisiti kokku lepitud, pole kogu infolehes sisalduv informatsioon siduv ja tegemist pole seega kokkulepitud toote omadustega. Me jätame endale õiguse teha igal ajal käesolevas infolehes muudatusi. Me soovime Teil vaadata infot võimalike muudatuste kohta meie koduleheküljelt www.bornit.de .	

Tarnevorm

10 l ämber	45 anumata alusel
25 l ämber	18 anumata alusel
200 l tünn	
