



Epoxy BS 2000

Tehniline märkleht

Art. nr.6001-6010

Pigmenteeritav, vees emulgeeruv, kahekomponendiline epoksüüdvaik

Eriomadused

Kattekiht põrand- ja seinapindadele kerge ka keskmise koormuse korral aga ka mehhaaniliselt ning keemiliselt kooramatavate põrandapindade katmiseks (vastavalt OS 8 kriteeriumitele)

Toote tehnilised näitajad tarnimisel

	Komponent A	Komponent B	Segu
Tihedus (25 °C):	1,5 g/cm ³	1,1 g/cm ³	1,4 g/cm ³
Viskoossus (25 °C):	u 2000 mPa·s	350 mPa·s	900 mPa·s
Hõõrdekindlus			0,10g (Taberi järgi)
Tahke aine sisaldus:	55 M-%		

Kasutusala

Toode BS 2000 on kasutatav nakkekihiks kattekihtsüsteemidele põrand- ja seinapindadele:

- Laod
- Garaažid
- Parkimismajad
- Rõdud

Omaduste profiil

Pigmenteeritud, kahekomponendiline veega emulgeeritav epoksüüdvaik krunt paljude kasutusalaadega.

- Siidmatt
- Vähese lõhnaga
- Veeaurudifusioonivõimeline

Remmers Baltica OÜ

Mäealuse 10 · 12618 Tallinn · Tel. +372 68 13 575 · Fax +372 68 13 576 · www.remmers.ee · E-Mail:

remmers@remmers.ee

reg. nr 10141888 · Hansapank a/a 221010043470 · IBAN EE142200221010043470 · SWIFT HABAE2X

- Külmakindel
- Resistentne kütteõliledele
- Vastupidav lahjendatud hapetele ja alustele
- Sõidetav



Värvus

Kieselgrau	Art.nr. 6001
Silbergrau	Art.nr.6002
Lichtgrau	Art.nr. 6005
Valge	Art.nr. 6010
Basaltgrau	Art.nr.6009

Aluspind

Kaetav aluspind peab olema puhas, kuiv ja kandevõimeline. Vaba lahtisest substantsist, tolmust, õlist, rasvadest, kummijääkidest ja muudest naket vähendavatest kihtidest. Aluspinna nakketugevus peaks olema keskmiselt 1,5 N/mm² , survetugevus min. 25 N/mm².

Aluspinnad peavad olema piisavalt välja reageerinud ja olema kandevõimelised.

-Betooni max. 6M %

Anhüdriit- ja magnesiitkivipõrandate korral vältida niiskuse sattumist aluspõrandasse.

Keraamiliste katete, vanade vaikkatete, tasandusmasside korral teostada eelnevalt proovipind.

Aluspinna ettevalmistus

Aluspind sobivate meetoditega ette valmistada (näiteks frees , Blastrac seadmed jt.) Seejärel tuleb pind põhjalikult puhastada tolmust, soovitatavalt tööstusliku tolmuimuriga. Vajadusel täita aluspinna tekkinud väljamurded ja tühimikud Remmersi PCC süsteemi komponentide või siis Remmers EP mörtidega.

Töötlemine

Komponent B (kõvendi) lisatakse põhimassile ,komponent A ning need segatakse omavahel anumasse läbi.Kasutada elektrilist segurit (madalad pöörded ca 300 - 400 pööret min.) Komponentid läbi segada, valada teise anumasse ja veelkord põhjalikult segada. Valmis materjal valada katmist vajavale ettevalmistatud aluspinna ja sobivate töövahenditega teostada paigaldus.

Segamissuhe

85:15 Kaaluosa (värviline)

Remmers Baltica OÜ

Mäealuse 10 · 12618 Tallinn · Tel. +372 68 13 575 · Fax +372 68 13 576 · www.remmers.ee · E-Mail:

remmers@remmers.ee

reg. nr 10141888 · Hansapank a/a 221010043470 · IBAN EE142200221010043470 · SWIFT HABAE2X



Töödeldav

Materjal on töödeldav 20°C ja 60 % relatiivse õhuniiskuse korral 60 minuti jooksul. Kõrgemad temperatuurid lühendavad ja madalamad temperatuurid pikendavad materjali töötlemisaega.

Töötlemisjuhised

Töötlemisel kasutada personaalseid kaitsevahendeid

Paigaldamine

Epoxy BS 2000 paigaldatakse rulli või muu sobiva vahendiga ja jaotatakse ühtlaselt ettevalmistatud pinnale. Tugevalt imavatel pindadel lisada Epoxy BS 2000-le kuni 10 % vett.

Ooteajad

Ooteajad erinevate töökäikude vahel peavad olema 20°C min. 12 tundi ja max. 48 tundi. Pikemate ooteaegade korral tuleb olemasolev krundikiht lihvida ja uuesti teostada krundikiht. Pakutud ooteajad võivad tingituna ruumi kõrgematest või madalamatest temperatuuridest vastavalt lüheneda või pikeneda.

Töötlemistemperatuurid

Õhu- ja aluspinna temperatuurid peavad olema min. 8 °C ja max. 30°C. Suhteline õhuniiskus ruumis ei tohi ületada 80 %. Aluspinna temperatuur peab olema min. 3° C üle kastepunkti.

Kuivamisaeg

20°C ja 60 % relatiivse õhuniiskuse korral. Käidav 1 päeva möödudes, mehhaaniliselt koormatav 3 päeva möödudes, täielikult koormatav 7 päeva möödudes. Madalamad temperatuurid pikendavad kuivamisaegu.

Kuivamisajad

20°C juures ja 60 % relatiivse õhuniiskuse juures käidav 1 päevase ooteaja järgselt, mehhaaniliselt koormatav 3 päeva möödudes, lõplikult koormatav 7 päeva möödudes. Madalamate temperatuuride korral on ooteajad pikemad.

Erilised tähelepanekud

Kõik näidatud väärtused ja matyerjalide kulunormid on saavutatud laboringimustes (20°C) standardvärvitoonidega saavutatud. Materjalide töötlemisel ehitusobjektile võib olla erinevusi tehnilises märklehes näidatust.

Tasanduskihtide korral võib täitematerjalide lisamise hulk ja värvitoon varieeruda. Teostada alati eelnev proovipind.

Halvasti katvad värvitoonid nagu kollane, punane või oranž võivad katmise järel mõjuda lasuursete kihtidena. Liusades näiteks kuni 2% Remmers Add TX paraneb kattekihi katvus. Lisaks soovitame kasutada sobiva krunditooni kasutamist kattekihi alla.

Lihvitavad koormused pinnakattele viivad kattekihi kahjustumiseni. Arvestada kattekihi valikul eksploatatsiooni rakenduvat koormust.

Remmers Baltica OÜ

Mäealuse 10 · 12618 Tallinn · Tel. +372 68 13 575 · Fax +372 68 13 576 · www.remmers.ee · E-Mail: remmers@remmers.ee
reg. nr 10141888 · Hansapank a/a 221010043470 · IBAN EE142200221010043470 · SWIFT HABAEEX



Hilisemate materjali tellimuste korral võivad erinevad partiid olla mõningate värvierinevustega. Kindlasti fikseerida juba kasutatud materjali partii numbrid. Selle abil saame tagada värvitoonide ühtluse.

Materjalid ei ole UV- ja ilmastikukindlad. Materjalide UV kindluse saab tagada sobiva polüuretaankattekihiga.

Töövahendid ja puhastamine.

Pintsel, kummist pahtlilabidad, epoksullid.

Võimalikud määrdumiksed koheselt veega eemaldada.

Individuaalsed kaitsevahendid

Kasutada sobivaid kummikindaid, kaitseprille, sobivat töökombinesooni.

Töötades pritsimisest, kasutada spetsiaalset filtrit hingamisteede kaitseks.

Materjali pihustamisel pritsimisest kasutada sobivaid filtreid hingamisteede kaitseks.

Pakend, kulu, säilitusaeg

Pakend: Anumad 2,5 kg, 10 kg, 25 kg

Kulu: Kulu on aluspinna ettevalmistusest ja jääb 0,15 – 0,20 kg/m².

Säilitusaeg: Suletud originaalpakendis ja segamata külmumise eest kaitstud kohas vähemalt 9 kuud.

Ohutus, keskkonnateave, jäätmekäitlus

Täpsem teave ohutuse kohta transpordil, säilitamisel ja käsitsemisel, samuti jäätmekäitluse kohta ning keskkonnateave on aktuaalsel ohutuskaardil.

GIS-kood: RE 02

Chem VOC Farb V (2004/42/EG):

Grupp (wb): j

Aste 2 (2010) max 140 g/l

Aste 1 (2007): max. 140 g/l

See toode sisaldab < 140 g/l

Käesoleva teatise andmed põhinevad tootjale teadaoleval toote uusimal arendus- ja kasutustasemel. Et konkreetne kasutamine ja töötlemine ei ole tootja võimuses, ei saa käesoleva teatise andmete järgi tootja mingil viisil vastutada tulemuste eest.

Käesoleva teatise andmetest lahknemise korral on materjali kohta vaja tootjatehase kinnitust.

Igal juhul kehtivad tootja üldised tarne- ja garantiitingimused.

Käesolev tehniline teatis tühistab sama toote eelnevad teatised.

Remmers Baltica OÜ

Mäealuse 10 · 12618 Tallinn · Tel. +372 68 13 575 · Fax +372 68 13 576 · www.remmers.ee · E-Mail:

remmers@remmers.ee

reg. nr 10141888 · Hansapank a/a 221010043470 · IBAN EE142200221010043470 · SWIFT HABAE2X