



Epoxy Conductive

Veepõhine voolujuhtiv kiht

Saadavus	
Tarnitavad pakendid	
Pakendi kaal	10 kg
Pakendi kood	11
Artikli number	
6671	■

Kulu umbes 0,20 kg/m² sideainet (olenevalt aluspinnast)

Kasutusala

- Juhtkiht elektrit juhtivates Remmersi süsteemides
- Juhtkiht süsteemis SL Floor WHG AS (AbZ Z-59.12-303)

Omadused ■ Elektrit juhtiv (<10 kΩ)



Toote andmed

	Komponent A	Komponent B	Segamine
Tihedus (20 °C)	1,2 g/cm ³	1,1 g/cm ³	1,2 g/cm ³
Viskoossus (25 °C)	Thixotrop	500 mPa s	600 mPa s

Nimetatud väärtused kujutavad endast tüüpilisi toote omadusi ja neid ei käsitleta kui kohustuslikke toote spetsifikatsioone.

Sertifikaat > [Puhastus- ja hooldusjuhised](#)

Võimalikud süsteemitooted

- > [Epoxy WHG Color AS \(1431\)](#)
- > [Epoxy ESD Color 3K \(6668\)](#)
- > [Epoxy AS Color \(6975\)](#)
- > [PUR Uni Color AS \(6789\)](#)
- > [Epoxy ESD Color 2K \(6686\)](#)

Töö ettevalmistamine ■ **Nõuded aluspinnale**

Aluspind peab olema kande, stabiilsete mõõtmetega, tugev, ilma lahtiste osadeta, tolmu-, õli-, rasvavaba, kummipuruta ja teiste nakkumist takistatavate aineteta. Krunditud pinna nakketõmbetugevus peab keskmiselt olema vähemalt 1,5 N/mm² (väikseim üksikväärtus vähemalt 1,0 N/mm²), survetugevus vähemalt 25 N/mm².



Tingimata tuleb kasutada Remmersi epoksiidkrunte, epoksiidsilumispahtleid, või epoksiidmörte.

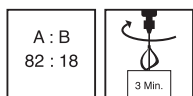
■ Ettevalmistamine

Enne kasutamist looge sile aluspind, nt silumispahteldusega.

Detailsed andmed leiate vastava toote tehniliselt infolehel.

Paigaldage enne kasutamist olenevalt pinna suuruselt ja kujust maanduselemendid ja vasktraadid. Tuleb tagada, et pinna mitte ükski punkt ei oleks rohkem kui 10 meetri kaugusel maanduspunkti või sellega ühendatud vasktraadist.

Ettevalmistamine



■ Kombineeritud anum

Tugevdaja (komp. B) lisatakse täismahus kruntmassile (komp A).

Järgmiseks tuleb mass läbi segada aeglaselt töötava elektrilise segamismasinaga (ca. 300-400 U/min.).

Segu valada ümber teise nõusse ja veelkord põhjalikult läbi segada.

Segamisaeg vähemalt 3 min., mida tuleb ka jälgida.

Laikude teke pinnal viitab ebapiisavale segamisele.

Segamisvahekord (A:B) 82 : 18 pagal svorio dalis

Valmissegu kanda kohe pärast valmimist täielikult ettevalmistatud pinnale selleks mõeldud vahenditega.

Töötlemine



Ainult erialaseks kasutamiseks!

■ Juhised töötlemiseks

Materjali, ümbruskonna ja aluspinna temperatuur: vähemalt +10 °C kuni max +25 °C. Kandke pinnale kantud materjali tahkumisprotsessi ajal niiskuse eest, kuna see võib põhjustada pealispinnadefekte ja takistada nakkumist.

Suhteline õhuniiskus ei tohi ületada 80 %.

Aluspinna temperatuur peab kasutamise ja kuivamise ajal olema vähemalt +3 °C üle kastepinna temperatuuri.

Hoolitsege piisava õhuvahetuse eest, et niiskus saab eralduda ruumiõhku.

■ Töötlemisaeg (+20 °C)

umbes 30 minuti pärast

■ Kaetav (+20 °C)

Ooteajad tööetappide vahel vähemalt 4 tundi ja maksimaalselt 48 tundi.

■ Kuivamisaeg (+20 °C)

Käidav 4-8 tunni pärast (olenevalt õhuniiskusest), mehaaniliselt koormatav 24 päeva pärast, täielikult koormatav 7 päeva pärast

Kõrgemad temperatuurid lühendavad, madalamad temperatuurid, eelkõige ühenduses kõrge õhuniiskusega, pikendavad üldiselt esitatud aegu.

Pealekandmine

■ Juhtkiht

Lisage materjal ettevalmistatud pinnale, jaotage ühtlaselt kummikaabitsaga ja seejärel rullige sobiva epoksürilliga ristikäiguga.

Kulu vähemalt 0,20 kg/m² sideainet (olenevalt aluspinnast)

Juhised

Kõik väärtused ja kulud on kindlaks määratud laboritingimustes (+20 °C). Ehitusobjektil



võivad kulunormid erineda.
Enne kattekihi paigaldamist kontrollige juhtkihi talitlust ja dokumenteerige see mõõteprotokolliga.
Ebäühtlased pealekandmisviisid ning liiga vähene tuulutus võib tekitada läikeerinevusi ja ebäühtlast või suurenenud maandustakistusi.
Arvestage juhtkihi musta värvitooni järgneva pinnakatte värvitooni valikul.
Edasised juhised töötlemise, süsteemiehituse ja loetletud toodete hoolduse kohta leiate uusimast tehnilisest infolehest ja Remmersi süsteemilahendustest.
Luba nõudvate süsteemide kasutamisel tuleb järgida kõiki vastavas loas toodud andmeid.

Töövahendid/puhastamine

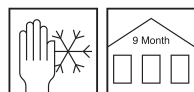
Pintsell, kummispaatel, epoksiidirull, segamisseade



Täpsemad andmed Remmersi tööriistadeprogrammist.
Puhastage tööriistad ja materjalist tulenev määrdumine värskes olekus veega.
Puhastamisel järgida üldiseid kaitse- ja puhastamismeetmeid.

Ladustamine/säilivusaeg

Avamata originaalanumas jahedas, kuivas ja külma eest kaitstud kohas säilib 9 kuud.



Ohutus/Regulatsioonid

Ainult erialaseks kasutamiseks!
Lisateave transpordi ohutuse, ladustamise ja käitlemise, samuti utiliseerimise ja ökoloogia kohta leiate aktuaalselt ohutuskaardilt ja brožüürist „Epoxidharze in der Bauwirtschaft und Umwelt“ (Saksa ehituskeemia e.V. 2 väljaanne 2009).

Isikukaitsevahendid

Need andmed leiate kehtivatest ohutuskaartidest või küsige vastavad andmed kutseühingutest.

Jäätmekäitlusjuhised

Suuremad tootejäägid tuleb utiliseerida vastavalt nõuetele originaalpakendis. Täielikult tühjendatud pakendid tuleb viia ringlussevõtusüsteemi. Ei tohi käidelda koos olmeprügiga. Vältida kanalisatsiooni sattumist. Ärge tühjendage äravoolu.

VOC-sisaldus (2004/42(EG))

EU-piirmäär sellele tootele (Kat. A/j): max. 140 g/l (2010).
See toode sisaldab: < 140 g/l VOC.





CE-märgistus



Remmers GmbH

Bernhard-Remmers-Str. 13, D – 49624 Löhningen

07

GBIII 030_4

EN 13813:2002

6671

Tehisvaigust kiht / tehisvaigust pinnakate kasutamiseks siseruumides

Tulekindlus:	E_{fl}
Korrodeerivate ainete eraldamine:	SR
Kulumistakistus:	\leq AR 1
Nakketõmbetugevus:	\geq B 1,5
Löögikindlus:	\geq IR 4

Juhime tähelepanu sellele, et eespool ära toodud andmed/ praktikapõhised või laboriandmed on välja selgitatud orienteeruvad väärtused ja seega põhmõtteliselt mitte siduvad.

Seega kujutavad need andmed endast üksnes üldisi juhiseid ja kirjeldavad meie tooteid, samuti annavad infot kasutamise ja pinnalekandmise kohta. Seejuures tuleb arvestada sellega, et

erisuste, samuti vastavate töötingimuste, kasutatud materjalide ja ehitusobjektide paljususe tõttu ei saa käsitleda igat üksikjuhtu. Seepärast soovitame kahtluse korral teha materjaliga proovikatmine või pöörduda meie poole.

Kui meie kui tootja ei ole selgesõnaliselt kirjalikult kinnitanud toote omadusi vastavaks lepinguliseks kasutusotstarbeks, siis ei ole

rakendustehnilise nõustamine või juhendamine, ka kui see toimub parema teadmise jägi, mitte mitte mingil juhul siduv. Muus osas kehtivad meie üldised müügi- ja tarnetingimused.

Uue tehnilise infolehe väljaandmisel asendab tehnilise infolehe uus versioon senise infolehe.