



Epoxy BS 3000 SG

Veepõhine, pigmenteeritud, siidiläikeline lakk



Värvitoon	Saadavus				
	Tarnitavad pakendid	200			
	Pakendi kaal	1 kg	5 kg	10 kg	25 kg
	Pakendi tüüp	Ämber W	Ämber W	Ämber W	Ämber W
	Pakendi kood	01	06	11	26
	Artikli number				
ränihall	6381	■	■	■	■
hõbehall	6382	■	■	■	■
helehall	6383	■	■	■	■
kivihall	6386	■	■	■	■
basalthall	6389	■	■	■	■
Erivärvitoonid alates 5 kg	6380		■	■	■

Kulu Vt kasutusnäited

Kasutusala

- Lakk Remmersi WDD-süsteemides
- Remmersi WDD-puistepinnakatete kattelakk
- Süsteemi komponent TÜV PROFICERT-product Interjöörü sertifitseeritud süsteemides (707106482-4, -5)
- Kattelakk süsteemis Remmers Deck OS 8 WD

Omadused



- Siidise läikega.
- Libisemisvastaselt teostatav
- Veeauru läbilaskev.
- Vaba pehmendavatest ainetest, nonüfenooli-ja fenoolivaba
- Reageerinud olekus füsioloogiliselt ohutu.

Toote andmed

■ **Tarnetingimused**

Kuivaine sisaldus 65 M-%

■ **Tarnetingimused**



	Komponent A	Komponent B	Segamine
Tihedus (20 °C)	1,5 g/cm ³	1,1 g/cm ³	1,4 g/cm ³
Viskoossus (25 °C)	400 mPa s	200 mPa s	750 mPa s

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

Sertifikaat

- [Tulekindluse kontroll \(klassifitseerimine\) SL Floor WDD Flake](#)
- [Vastavusdeklaratsioon](#)
- [Jätkusuutlikkuse andmeleht](#)
- [TÜV PROFICERT-PREMIUM_Remmers WDD_sertifikaat](#)
- [TÜV PROFICERT-PREMIUM_Remmersi WDD_lisa](#)

Võimalikud süsteemitooted

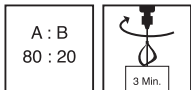
- [Epoxy BS 2000 \(6001\)](#)
- [Epoxy BS 4000 \(6320\)](#)
- [Add 250 \(6271\)](#)

Töö ettevalmistamine

■ Nõuded aluspinnale

Aluspind peab olema kande, stabiilsete mõõtetega, tugev, ilma lahtiste osadeta, tolmu-, õli-, rasvavaba, kummipuruta ja teiste nakkumist takistavate aineteta. Aluspind peab olema sobivate Remmersi WDD toodetega ette valmistatud. OS 8-süsteemide kohta vt vastavat kontrollsertifikaati.

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 nõusse ja veelkord põhjalikult läbi segada. Segamisaeg vähemalt 3 min., mida tuleb ka jälgida. Laikude teke pinnal viitab ebapiisavale segamisele.

Segamisvahekord (A:B) 80 : 20 kaaluosade järgi

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

Töötlemine

Ainult erialaseks kasutamiseks!



■ Juhised töötlemiseks

Materjali, ümbruskonna ja aluspinna temperatuur: vähemalt +8 °C kuni maks. +30 °C. Kandke pinnale kantud materjali tahkumisprotsessi ajal niiskuse eest, kuna see võib põhjustada pealispinnadeffekte 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. Vajadusel jaotage pind väiksemateks väljadeks.

■ Töötlemisaeg (+20 °C)

umbes 30 minutit

■ Kaetav (+20 °C)



Ooteajad töötappide vahel vähemalt 16 tundi ja maksimaalselt 48 tundi.
Pikemate ooteaegade korral lihvide eelmise töötapi pind üle ja kruntige uuesti.

■ **Kuivamisaeg (+20 °C)**

Käidav 1 päeva pärast, mehaaniliselt koormatav 3 päeva pärast, täielikult koormatav 7 päeva pärast.

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

Pealekandmine

■ **Immutus/tugevdamine
imavad aluspinnad**

■ **Puistekihi aluskiht**

Kandke materjal pinnale. Jaotage sobivate vahenditega, nt kummikaabitsaga laiali ja seejärel rullige epoksiidirulliga üle.

Puistake veel värsele aluskihile ülejäägiga sobivat Remmersi värvihelbeid.

Kulu	vähemalt 0,30 kg/m ² sideainet
------	---

■ **Tihendamine**

Kandke materjal pinnale. Jaotage sobivate vahenditega, nt kummikaabitsaga laiali ja seejärel rullige epoksiidirulliga üle.

Kulu	umbes 0,15–0,25 kg / m ² sideainet töötapi kohta
------	---

■ **Tihendamine**

Kandke materjal pinnale. Jaotage sobivate vahenditega, nt kummikaabitsaga laiali ja seejärel rullige epoksiidirulliga üle.

Vajalik on mitmekordne kasutamine. Lahjendage vaigusegu esimesel kasutamisel 5 massi% veega

Kulu	umbes 0,60–0,80 kg / m ² sideainet kahes töötapis
------	--

Juhised

Kõik eelnevalt nimetatud väärtused ja kulud on kindlaks tehtud laboritingimustel (20 °C) standardsete värvitoonidega. Ehitusplatsil töötlemisel võivad tekkida veidi kõrvale kalduvad väärtused.

Suurtel pindadel tohib kasutada vaid ühe tootepartii materjale et vältida värvi-, läike- ja struktuurierinevusi.

Pinna parendused ja olemasolevate pindade töötlemine toovad endaga kaasa nähtava ülemineku väljanägemises, struktuuris ja läikeastmes.

Seejärel pealekantud laki nõrgalt katvad värvitoonid (nt kollane, punane või oranž) mõjuvad kogemuslikult lasuurivalt. Sellisel juhul on vajalik sobitatud värvidega ehitus, nt helehall.

Lakil on süsteemitüüpiline, kergelt struktureeritud pind.

Pasapinnaliste pindade saavutamiseks tuleb arvestada vastavaid pinnasileduse lisandeid. Libisev mehaaniline koormus põhjustab kriimustusi.

Sõidetav kummirehvidega sõidukitega. Ei sobi metallist ja polüamiidrehvidega sõidukitele, samuti dünaamiliste punktkoormuste korral.

Epoksiidivaik ei ole vastupidav UV-kiirtele ja ilmastikumõjudele.

Laki värviintensiivsust saab UV absorbeeriva polüuretaanlakiga parandada.

Pöörake tähelepanu OS 8 süsteemi vastavate katsetunnistustele.

Edasised juhised töötlemise, süsteemiehituse ja loetletud toodete hoolduse kohta leiate uusimast tehnilisest infolehest ja Remmersi süsteemilahendustest.



Töövahendid/puhastamine

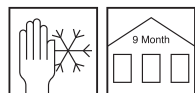
Hammaskellu, silumiskellu, pintsel epoksiidirull ja segamisseade



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

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 brošüürist „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



1119, 1658

Remmers GmbH

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

15

GBIII 024_6

EN 1504-2:2004

6380

Pinnatoode – pinnakate

Kulumiskindlus:	Massikadu <3000 mg
CO ₂ -läbilaskvus:	s _D > 50 m
Veeauru läbilaskvus:	Klass II
Kapillaarne veeimavus ja vee läbilaskvus:	w < 0,1 kg/(m ² h ^{0,5})
Vastupidavus temperatuurimuutustele:	≥ 2,0 (1,5) N/mm ² *
Vastupidavus tugeva keemilise agressiooni vastu:	Kõvaduse kadu < 50 %
Löögikindlus:	Klass I
Rebimiskatse nakketugevuse hindamiseks:	≥ 2,0 (1,5) N/mm ² *
Tulekindlus:	Klass B _{fl} - s1
Haardevõime:	Klass III

* Väärtus sulgudes on väikseim lubatud väärtus lugemi kohta

Remmers GmbH

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

07

GBIII 024_6

EN 13813:2002

6380

Tehisvaigust kiht / tehisvaigust pinnakate kasutamiseks siseruumides

Tulekindlus:	E _{fl}
Korrodeerivate ainete eraldamine:	SR
Kulumistakistus:	≤ AR 1
Nakketõmbetugevus:	≥ B 1,5
Löögikindlus:	≥ 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.