



Epoxy OS Color

Pigmenteeritud kattevärv



Värvitoon	Saadavus			
	Arv alusel			
	Suurus / kogus	10 kg	25 kg	25 kg
	Pakendi tüüp	Ämber	Ämber	Ämber
	Pakendi kood	11	25	26
	Artiklinumber			
Kruusahall/Kieselgrau	6981	■	■	
Höbehall/Silbergrau	6982	■	■	
Helehall/Lichtgrau	6984	■	■	
Basalthall/Basaltgrau	6985		■	
Betoonhall/Betongrau	6986		■	
Aknahall/Fenstergrau	6987		■	
Kivihall/Steingrau	6988		■	
Eritoon alates 10 kg	6980	■		■

Kulu Vt kasutusnäited

Kasutusala

- Pinnakate
- Lisandiga pinnakate
- Süsteemikomponent TÜV PROFICERTi product interiori sertifikaadiga süsteemidele (707106482-2)

Omadused

- Mehaaniliselt koormatav
- Keemiliselt koormatav
- Sõidetav käsikärude ja sisetranspordivahenditega
- Värvitaluvuse kontroll

Toote andmed

- **Tarnetingimused**

	Komponent A	Komponent B	Segamine
Tihedus (20 °C)	1,6 g/cm ³	1,1 g/cm ³	1,5 g/cm ³
Viskoossus (25 °C)	3900 mPa s	340 mPa s	1600 mPa s

- **Reageerinud olekus.**

Mahakulumine Taberi	49 mg (CS10, 1000 U, 1000 g)
Kondensaadikindl	24 h pärast (+20 °C)
Shore D 28 päeva pärast	> 78
Paindetugevus	> 16 N/mm ²
Survetugevus	> 46 N/mm ²

* Epoksiidmört 1 : 10 tavalise liivaga

Nimetatud väärtused kujutavad endast tüüpilisi toote omadusi ja ei ole käsitletavad siduvate tooteomadustena.

Võimalikud süsteemitooted

- > Epoxy ST 100 (1160)
- > PUR Top M Plus 2K (6736)

Töö ettevalmistamine

- **Nõuded aluspinnale**
Aluspind peab olema kandeav, stabiilsete mõõtmetega, tugev, ilma lahtiste osadeta, tolmu-, õli-, rasvavaba, kummipuruta ja teiste nakkumist takistavate aineteta.

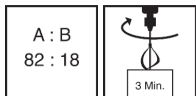


Krunditud pinna nakketõmbetugevus peab keskmiselt olema vähemalt 1,5 N/mm² (vähim üksikväärtus vähemalt 1,0 N/mm²), survetugevus vähemalt 25 N/mm².

Tingimata tuleb kasutada sobivaid Remmersi epoksiidkrunte või epoksiid-tasanduspahtleid.

Detailed andmed leiate vastava toote kehtivalt tehniliselt infolehel.

Ettevalmistamine



■ Mitmeosaline kott

Pakend avada sälgu kohast ja läbipaistev mitmeosaline kott välja võtta. Kotieraldaja eemaldada. Komponentid segada segunevad intensiivse mudimise käigus (u 60 sekundit).

■ Kombineeritud anum

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

Järgmiseks tuleb mass läbi segada aeglaselt töötava elektrilise segamismasinaga (u 300–400 p/min).

Segu valada ümber teise nõusse ja veel kord põhjalikult läbi segada.

Segamisaeg vähemalt 3 min.

Laikude teke pinnal viitab ebapiisavale segamisele.

Segamisaegkord (A : B)

82 : 18 kaaluosade järgi

Lisandiga süsteemi korral lisada täiteaine epoksiidisegu pealekandmisel aeglaselt segades, ja korralikult läbi segada.

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

Töötlemine



Ainult kutsealaseks kasutamiseks!

■ Töötlemistingimused

Materjali, ümbruskonna ja aluspinna temperatuur: vähemalt +10 °C kuni max +30 °C.

Materjali tuleb pärast paigaldamist kaitsta vähemalt 48 tundi otsese vee ja niiskuse mõjude eest.

Suhteline õhuniiskus ei tohi ületada 80 %.

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

■ Töötlemisaeg (+20 °C)

Umbes 25 minutit

■ Kaetav (+20 °C)

Tööetappide vaheline ooteaeg vähemalt 12 tundi ja max 48 tundi,

Ehitusobjektist tulenevate pikemate ooteaegade korral lihvide enne järgmist etappi kuni valgendumiseni.

■ Kuivamisaeg (+20 °C)

Mehaaniliselt koormatav 3 päeva pärast, täielikult koormatav 7 päeva pärast.

Temperatuur	Käidav
+8 °C	48 tundi
+12 °C	30 tundi
+20 °C	16 tundi

Läbikõvenemist saab ACC H lisamisega kiirendada. Selle kohta saab soovi korral töötlemisjuhised!

Kõrgemad temperatuurid lühendavad, madalamad pikendavad etteantud aega.



Pealekandmine

■ Tarbimistabel

Kasutamine	Täiteaste Selectmixiga 01/03	Sideaine kulu [kg/m ²]	Segu kulu [kg/m ²]	Võimalik hammasliist	Kulu mm kihipaksuse kohta [kg/m ²]
Kattevärv <1 mm	lisandita	0,8 - 1,0	0,8 - 1,0	Nr 5	--
Kattevärv umbes 1 mm	lisandita	1,3 - 1,5	1,3 - 1,5	Nr 7	1,50
Lisandiga kattevärv	1 : 0,3	vähemalt 1,3	vähemalt 1,8	Nr 25	1,55
Lisandiga kattevärv	1 : 0,5	vähemalt 1,5	vähemalt 2,2	Nr 46	1,65
Lisandiga kattevärv	1 : 0,7	vähemalt 1,8	vähemalt 3,1	Nr 55	1,75

Toodud orienteeruvad kulunormid lähtuvad siledatest tasandatud aluspindadest.

Nimetatud hammasliistude kulu põhineb kogemuslikel väärtustel ja need võivad olla ehitusobjektist tingitult erinevad.

Segamisvahet oleneb suurel määral ehitusobjekti kliimaatilistest tingimustest ja seda tuleb sõltuvalt temperatuurist ülespoole või allapoole korrigeerida.

■ Kattevärv

Kanda toode eelnevalt ettevalmistatud pinnale ning ajada sobivate vahenditega, nt hammaskellu või hammasraakliga laiali.

Seejärel töödelge aas- või ogarulliga üle.

Kulu sõltub aluspinnast, temperatuurist, nõutavast kihipaksusest ja nõudmistest väljanägemisele.

Kulu (vt tabelit)

■ Segatud pinnakate

Kandke Seletmixiga 01/03 segatud ettevalmistatud pinnale, jaotage sobiva hammaskellu/hammasraakliga laiali ja vajadusel töödelge ogarulliga üle.

Valitav segamisvahet oleneb aluspinnast, temperatuurist ja nõutavast kihipaksusest.

Kulu (vt tabelit)

■ Puistekihi aluskiht

Kandke 1 : 0,5 kaaluosade järgi segatud materjal ettevalmistatud pinnale, jaotage sobiva hammaskellu/hammasraakliga laiali ja vajadusel töödelge ogarulliga üle.

Puistake veel värskete aluskihile rohkelt tulega kuivatatud kvartslüüva.

Peale tahkumist eemaldage üleliigne kvartslüüv.

Kulu (vt tabelit)

■ Tihendamine

Lisage materjal ettevalmistatud pinnale, jaotage ühtlaselt kummikaabitsaga ja seejärel rulliga sobiva epoksiidirulliga ristisuunaliselt üle.

Kulu ca. 0,5 - 0,8 kg/m² sideaine

Juhised

Kõik eelnevalt nimetatud väärtused ja kulud on kindlaks tehtud laboritingimustes (20 °C) standardsete värvitoonidega. Ehitusplatsil töötlemisel võidakse saada veidi erinevad väärtused.

Nõrgalt katvad värvitoonid, nt kollane, punane või oranž, jäävad kogemuste põhjal lasuursed. Seda tuleb arvestada süsteemi valikul ja koostamisel.

Suurtel pindadel soovitame kasutada vaid ühe tootepartii materjali, et vältida värvi-, läike- ja struktuurierinevusi. Segu kanda peale hammaskellu/-raakliga. Silumiskelluga / põrandasilujaga töötlemisel võivad „kellulöögid“ nähtavaks jääda.

Erivärvitoonid, väikesed kihipaksused, teised liivafraktsioonid ning madalad temperatuurid võivad materjali segatavust ja ka väljanägemist halvendada.

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

Libisev mehaaniline koormus põhjustab kriimustusi.

Koormamisel metall- ja polüamiidratastega sõidukitega ning dünaamiliste punktkoormuste korral võib esineda suurem kulumine.

Epoksiid ei ole UV-kiirte ja ilmastikumõjudega kokkupuutel stabiilsed.



Täpsemad juhised töötlemise, süsteemihituse ja loetletud toodete hoolduse kohta leiata uusimast tehnilisest infolehest ja Remmersi süsteemilahendustest.

Töövahendid/puhastamine

Hammaskellu, hammasraakel, aasrull, ogarull, sobiv segamiseseade



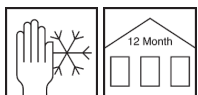
Täpsemad andmed Remmersi tööriistaprogrammist.
Töövahendid ja määratud kohad viivitamatult puhastada tootega "V V101"-ga.
Puhastamisel järgida üldiseid ohutus- ja puhastamise meetmeid.

Remmersi töövahendid

> [Patentdisperser \(4747\)](#)

Ladustamine/säilivusaeg

Avamata originaalpakendites jahedas, kuivas ja külmumise eest kaitstult ladustatult vähemalt 12 kuud (komp A) või vähemalt 24 kuud (komp B).



Ohutus / regulatsioonid

Ainult kutsealaseks kasutamiseks!
Lisateave transpordi, ladustamise ja käitlemise aegse ohutuse, samuti utiliseerimise ja ökoloogia kohta leiata kehtivalt ohutuskardiilt ja brošüürist „Epoxidharze in der Bauwirtschaft und Umwelt“ (Saksa ehituskeemia e.V., 3. Ausgabe, Stand 2022).

Isikukaitsevahendid

Need andmed leiata kehtivatelt ohutuskartidelt või küsige vastavad andmed kutseühingutest.

Jäätmekäitlusjuhised

Suuremad tootejäägid tuleb utiliseerida kehtivate eeskirjade kohaselt originaalpakendis. Täielikult tühjendatud pakendid tuleb viia ringlussevõtusüsteemidesse. Ei tohi käidelda koos olmeprügiga. Vältida kanalisatsiooni sattumist. Mitte tühjendada äravoolu.

LOÜ sisaldus vastavalt 2004/42/EÜ

EU-piirmäär sellele tootele (kat. A/): maksimaalselt 500 g/l (2010).
See toode sisaldab <500 g/l VOC.

Toimivusdeklaratsioon

> [Toimivusdeklaratsioon](#)

Vastavusdeklaratsioon



Remmers GmbH

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

16
GBIII 093_2
EN 13813:2002
6980

Epoksiidvärv / epoksiidkattevärv kasutamiseks siseruumides

Tulepüsisus:	E _{fl}
Korrosiivsete ainete eritumine:	SR
Kulumiskindlus:	≤ AR 1
Nakketõmbetugevus:	≥ B 1,5
Löögikindlus:	≥ IR 4

Juhime tähelepanu sellele, et eespool ära toodud andmed/näitajad on välja selgitatud praktika käigus või laboris ligikaudsete väärtustena ning pole seetõttu siduvad.

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

töötajate, kasutatavate materjalide ja ehitusobjektide erinevuste ja mitmekesisuse tõttu ei ole võimalik käsitleda igat üksikjuhtu. Seepärast soovitame kahtluse korral teha materjaliga proovikatmine või pöörduda meie poole.

Kui me tootjana ei ole kirjaltikult sõnaselgelt kinnitanud toodete spetsiifilist sobivust või omadusi lepingus määratletud kasutusotstarbeks, ei ole

rakendustehniline nõustamine või juhendamine siduv, isegi kui see toimub meie parimate teadmiste kohaselt. Muus osas kehtivad meie üldised müügi- ja tarnetingimused.

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