



PUR Uni Color New

Sitke ja kõva kattekiht



| Värvitoon | Saadavus | | |
|-----------------------------|-----------------------|--------------|--------------|
| | Tarnitavad pakendid | | |
| | Pakendi kaal | 10 kg | 25 kg |
| | Pakendi tüüp | Ämber W | Ämber W |
| | Pakendi kood | 11 | 26 |
| | Artikli number | | |
| ränihall | 6802 | ■ | ■ |
| hõbehall | 6803 | ■ | ■ |
| helehall | 6804 | ■ | ■ |
| basalhall | 6805 | ■ | ■ |
| tolmuhall | 6806 | | ■ |
| Erivärvitoonid alates 10 kg | 6800 | ■ | ■ |

Kulu Vt kasutusnäited

Kasutusala ■ Polüuretaanpinnakate DIBt poolt heakskiidetud süsteemides olmeruumides (AbZ Z-156.605-1487)

Omadused

- Sitke pinnakate
- Staatiliselt pragusid kattev
- Mehaaniliselt koormatav
- Keemiliselt koormatav
- Sõidetav käsikärude ja sisetranspordivahenditega
- Reageerinud olekus füsioloogiliselt ohutu.

Toote andmed ■ **Tarnetingimused**

| | Komponent A | Komponent B | Segamine |
|--------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Tihedus (20 °C) | 1,5 g/cm ³ | 1,2 g/cm ³ | 1,4 g/cm ³ |
| Viskoossus (25 °C) | 4400 mPa s | 70 mPa s | 1700 mPa s |

■ Reageerinud olekus.



| | |
|-------------------------|------------------------------|
| Hõõrdumine taberi järgi | 26 mg (CS10, 1000 U, 1000 g) |
| Shore D 28 päeva pärast | 65 |
| Paindetugevus | umbes 42 N/mm ² * |
| Survetugevus | umbes 72 N/mm ² * |
| Klass Pragude katmine | A 3 (> 0,5 mm) |

*Tehismört 1 : 5 standardliivaga

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

Sertifikaat

- [Tulekindluse kontroll \(klassifitseerimine\)](#)
- [Toiduainete töötlemise ettevõtted](#)
- [Vastupidavus \(kemikaalid\)](#)
- [Pragude katmine](#)
- [Vastavusdeklaratsioon](#)
- [Jätkusuutlikkuse andmeleht](#)

Võimalikud süsteemitooted

- [Epoxy GL 100 \(1427\)](#)
- [PUR Aqua Color Top 2K M \(3682\)](#)

Töö ettevalmistamine

■ Nõuded aluspinnale

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

Aluspind peab olema kuiv.

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

Tsemendist aluspindadel tuleb tingimata kasutada sobivaid Remmersi epoksiidkrunte või epoksiidpahtleid.

Detailsed andmed leiate vastava toote tehniliselt infolehel.

Sisetingimustes olevad valuasfaltpinnad (AS-IC 10 või AS-IC 15) tuleb PUR Uni Coloriga kruntida.

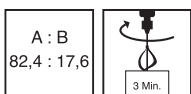
Üldise ehitusjärelvalve kooskõlastuse raames teostatavatel töödel peab aluspind vastama üldisele ehitusjärelvalve loale. Tuleb kasutada seal nimetatud süsteemitoteid.

■ Ettevalmistamine

Sisetingimustes olevatel valuasfaltpindadel valmistage aluspind sobivate meetmetega nagu nt kuulpritsimise või teemantlihvimisega ette, nii et märgitud tingimused on täidetud.

Seejärel kruntige või tasandage PUR Uni Colori abil.

Ettevalmistamine



■ Mitmeosaline kott

Pakend avada sälgu kohast ja läbipaistev kott välja võtta. kahe koti eraldaja eemaldada. Mõlemad komponendid segunevad intensiivse mudimise käigus (ca. 60 sekundit).

■ 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)

82,4 : 17,6 pagal svorio dalis

Täidetud süsteemi korral epoksiidvaigusegu pealekandmisel lisada vastav täiteaine aeglasel segamisel ja korralikult läbisegada.
Valmisseguga 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 maks. +30 °C. Materjali tuleb pärast paigaldamist kaitsta vähemalt 48 tundi otsese vee ja niiskuse mõjude eest.

Suhteline õhuniiskus ei tohi ületada 75%.

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

■ **Töötlemisaeg (+20 °C)**

umbes 30 minuti pärast

■ **Kaetav (+20 °C)**

Ooteajad tööetappide vahel vähemalt 12 tundi ja maksimaalselt 24 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 |

Kõrgemad temperatuurid lühendavad, madalamad pikendavad etteantud aega.

Pealekandmine



| Kasutamine | Täiteaste 01/03 | Sideaine kulu [kg/m ²] | Segu kulu [kg/m ²] | Võimalik hammasliist | Kulu mm kihipaksuse kohta [kg/m ²] |
|----------------------------|--------------------|--|--------------------------------------|-------------------------|--|
| Pinnakate < 1 mm | täitmata | 0,8 - 1,0 | 0,8 - 1,0 | Nr 5 | |
| Pinnakate umbes 1 mm | täitmata | 1,2 - 1,5 | 1,2 - 1,5 | Nr 7 | 1,45 |
| Täidetud pinnakate | 1 : 0,3 | vähemalt 1,2 | vähemalt 1,6 | Nr 25 | 1,60 |
| Täidetud pinnakate | 1 : 0,5 | vähemalt 1,5 | vähemalt 2,3 | Nr 46 | 1,70 |

Toodud orienteeruvad kulunormid lähtuvad siledatest tasandatud aluspindadest. Segamisvahetekord on suurel määral ehitusobjekti kliimaatilistest tingimustest ja seda tuleb temperatuuri järgi ülespoole või allapoole korrigeerida. Nimetatud hammasliistude kulu põhineb kogemuslikel väärtustel ja need võivad olla ehitusobjektist tingitult erinevad.

■ Kruntimine

Kandke materjal valuasfaldile. Jaotage sobivate vahenditega, nt kummikaabitsaga laiali ja seejärel rullige epoksiidrulliga üle.

Kulu umbes 0,5 kg/m² sideainet (olenevalt aluspinnast)

■ Tasanduskiht/kaapepahteldus

Kandke 1 : 0,3 kaaluosade järgi segatud materjal ettevalmistatud pinnale ja jaotage sobiva kelluga laiali.

Kulu (vt tabelit)

■ Pinnakatte

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

Kulu sõltub aluspinnast, temperatuurist, nõutavast kihipaksusest ja optilisest nõudest.

Kulu (vt tabelit)

■ Segatud pinnakate

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

Valitav segamisvahetekord on aluspinnast, temperatuurist ja nõutavast kihipaksusest.

Kulu (vt tabelit)

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.



Kolletumisele kaldumise, võimalike värvitoonierinevuste ja määrdumise tõttu on sobiva värvilise Remmersi laki kasutamine tingimata soovitatav. Esivärvitoonid, 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. Edasised juhised töötlemise, süsteemiehituse ja loetletud toodete hoolduse kohta leiata uusimast tehnilisest infolehest ja Remmersi süsteemilahendustest.

Töövahendid/puhastamine

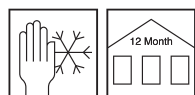
Hammaskellu, hammasraakel, kummikaabits, epoksiidirull, sobiv segamiseseade



Täpsemad andmed Remmersi tööriistaprogrammist.
Töövahendid ja määrdunud kohad viivitamatult puhastada Verdünnung V101-ga. Puhastamisel järgida üldiseid kaitse- ja puhastamismeetmeid.

Ladustamine/säilivusaeg

Suletud originaalanumas jahedas, kuivas ja külma eest kaitstuna vähemalt 12 kuud.



Ohutus/Regulatsioonid

Ainult erialaseks kasutamiseks!
Lähemat infot ohutuse kohta transportimisel, ladustamisel, ümberkäimisel ning utiliseerimise ja ökoloogia kohta leiata ajakohaselt ohutuskardilt.

Isikukaitsevahendid

Need andmed leiata kehtivatest ohutuskartidest 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. 500 g/l (2010).
See toode sisaldab: < 500 g/l VOC.





CE-märgistus



Remmers GmbH

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

14

GBIII 074_2

EN 13813:2002

6800

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.