Epoxy UV 100

Madala kollasusega, läbipaistev epoksiidvaik

	Saadavus			
	Tarnitatavad pakendid	120		
	Pakendi kaal	**2,5 kg**	**10 kg**	**25 kg**
	Pakendi tüüp	mitmeosaline kott	Ämber W	Ämber W
	Pakendi kood	03	11	26
	Artikli number			
	6344	■	■	■

Kulu

Vt kasutusnäiteid

Kasutusala

- Sideaine dekoratiivsete kivipindade jaoks
- Sissepuistekatete peavõõp
- Fikseerimiskiht täielikult sissepuistatud helveskatete jaoks
- Läbipaistev kattekiht
- Süsteemiosa TÜV PROFICERT-product Interior sertifitseeritud süsteemidele (707106482-1)

Omadused

- Ei kolletu
- Mehaaniliselt koormatav
- Vaba pehmendavatest ainetest, nonüfenooli-ja fenoolivaba

Toote andmed

	Komponent A	Komponent B	Segamine
Tihedus (20 °C)	1,12 g/cm³	1,01 g/cm³	1,08 g/cm³
Viskoossus (25 °C)	750 mPa s	450 mPa s	615 mPa s

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

Sertifikaat

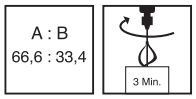
- Nachhaltigkeitsdatenblatt
- Konkordanzerklärung

Töö ettevalmistamine

- **Nõuded aluspinnale**
  Aluspind peab olema kandev, stabiilsete mõõtmetega, tugev, ilma lahtiste osadeta, tolmu-, õli-, rasvavaba, kummipuruta ja teiste nakkumist takistatavate aineteta.
  Aluspinna tõmbetugevus peab olema keskmiselt 1,5 N/mm² (madalaim väärtus min. 1,0N/mm²), survetugevus peab olema vähemalt 25 N/mm².

Tingimata tuleb kasutada sobivaid Remmersi epoksikrunte või epoksi-kraapepahtleid. Detailsed andmed leiate vastava toote tehniliselt infolehelt.

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)	66,6 : 33,4 vastavalt osakaalule

Täidetud süsteemi korral epoksiidvaigusegu pealekandmisel lisada vastav täiteaine aeglasel segamisel ja korralikult läbisegada.
Valmissegu kanda kohe pärast valmimist täielikult ettevalmistatud pinnale selleks mõeldud vahenditega.

Töötlemine

Ainult erialaseks kasutamiseks!

Juhised töötlemiseks
Materjali, ümbruskonna ja aluspinna temperatuur: vähemalt +12 °C kuni maks. +30 °C.
Kandke pinnale kantud materjali tahkumisprotsessi ajal niiskuse eest, kuna seevõib põhjustada pealispinnadeffekte ja takistada nakkumist.
Suhteline õhuniiskus ei tohi ületada 80 %.
Aluspinna temperatuud peab kasutamise ja kuivamise ajal olema vähemalt +3 °C üle kastepinna temperatuuri.

Töötlemisaeg (+20 °C)
u 30 minutit

Kaetav (+20 °C)
Ooteajad tööetappide vahel vähemalt 16 tundi ja maksimaalselt 48 tundi.
Ehitusobjektist tulenevate pikemate ooteaegade korral lihvige enne järgmist etappi kuni valgendumiseni.

Kuivamisaeg (+20 °C)
Käidav u 1 päeva möödudes, mehaaniliselt koormatav 3 päeva möödudes, täielikult koormatav 7 päeva möödudes.

Kõrgemad temperatuurid lühendavad, madalamad pikendavad etteantud aega.

Pealekandmine

Avatud pooridega kiht
Kuni 1:12,5 kaalutud osadena täidetud materjal jaotada silumiskelluga laiali, tihendada ja siluda.

Kulu	Kihi paksuse iga mm kohta: u 0,16 kg/m² sideainet ja 2,0 kg/m² Ceramix 20/30

Läbipaistev kihtkatmine

Panna materjal ettevalmistatud, sobivale Remmersi kihtkattele ja ajada sobivate vahendite, nt hammaskellu või hammastega kaabitsaga laiali.
Seejärel töödelge ogarulliga (metall) üle.
Pärast kõvanemist hermetiseerida nt vahendiga PUR Top M Plus.
Alternatiivseid aluspindu ja süsteemiosi tuleb kontrollida nende sobivuse osas.

Kulu	u 1,5 kg/m² sideainet

Helvespinnakatete fikseerimine

Kandke materjal ettevalmistatud pinnale, kandke materjal sobiva kummispaatli või silumiskelluga peale ja rullige seejärel ristisuunas epoksiidirulliga üle.
Siledate pindade saavutamiseks kandke materjal peale vajaduse korral mitme kihina.
Pärast kõvastumist katta sobiva viimistlusvahendiga.

Kulu	u 0,3 kg/m² sideainet (sõltuvalt puistematerjalist)

Tihendamine

Kandke materjal ettevalmistatud pinnale, kandke materjal sobiva kummispaatli või silumiskelluga peale ja rullige seejärel ristisuunas epoksiidirulliga üle.

Kulu	u 0,5 - 0,7 kg/m² sideainet (sõltuvalt puistematerjalist)

Juhised

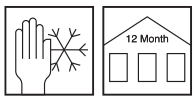
Kõik väärtused ja kulud on kindlaks määratud laboritingimustes (+20 °C). Ehitusobjektil võivad kulunormid erineda.
Suurtel pindadel tohib kasutada vaid ühe tootepartii materjale et vältida värvi-, läike- ja struktuurierinevusi.
Koormamisel metall- ja polüamiidratastega sõidukitega ning dünaamiliste punktkoormuste korral võib esineda suurem kulumine.
Libisev mehaaniline koormus põhjustab kriimustusi.
Madal temperatuur töötlemisel võib põhjustada veekindluse vähenemist. Katta vastavalt veega kokkupuutuvad pinnad üksnes kõrgemal õhu- ja objektitemperatuuril kui 12 °C.
Epoksiidivaik ei ole vastupidav UV-kiirtele ja ilmastikumõjudele.
UV-kindlust saab vastava viimistluskihiga parandada.
Ei ole sobiv välistingimustes kasutamiseks.
Edasised juhised töötlemise, süsteemiehituse ja loetletud toodete hoolduse kohta leiate uusimast tehnilisest infolehest ja Remmersi süsteemilahendustest.

Töövahendid/puhastamine

Silumiskellu, hammaskellu, tihvtkaabits, kummikaabits, epoksiidirull, nõelrull, segur, vajaduse korral sundsegur

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

Ladustamine/säilivusaeg



Avamata originaalpakendites jahedalt, kuivalt ja pakase ees kaitstult ladustatult vähemalt 12 kuud (komp. A) väi vähemalt 24 kuud (komp. B).

Ohutus/Regulatsioonid

Ainult erialaseks kasutamiseks!

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

Isikukaitsevahendid	Need andmed leiate kehtivatest ohutuskaartidest või küsige vastavad andmed kutseühingutest.
Jäätmekäitlusjuhis	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.

VOC
Kat. A/j
2010: 500g/l
max.: 500g/l

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.