

# MC-DUR 1320 VK

Läbipaistev epoksüvaik parklate ja tööstusalade jaoks



## TOOTE OMADUSED

- Kahekomponentne läbipaistev (merevaikkollane) epoksüvaik
- Saab täita mineraaltäiteainetega
- Nakkub väga hästi mineraalsete aluspindadega.
- Suure mehaanilise ja keemilise vastupidavusega

## KASUTUSALAD

- Kruunt mineraalsetele aluspindadele
- Nakke- ja tasanduskihtide sideaine parklate ja tööstusalade jaoks
- Standardite DAfStb Rili SIB 2001, DIN EN 1504-2 ja DIN V 18026 klasside OS8 ja OS 11 A/B kohane pinnakaitsesüsteem
- REACH-määruse alusel hinnatud kokkupuutesenaariumid: perioodiline veekokkupuude, pikaajaline sissehingamine, tootega töötamine

## KASUTUSJUHEND

**Aluspinna ettevalmistamine / segamine:** vt teabelehti „MC tööstuslikud põrandad – Aluspind ja aluspinna ettevalmistamine“ ja „Üldine kasutusjuhend – Reaktiivvaigud“.

**Kruuntimine:** MC-DUR 1320 VK pealekandmine kruundina toimub kummisiluriga ja/või -rulliga. Juhul kui seda ei saa üle katta 24 tunni jooksul, tuleb värske kruunt üle puistata kuivatatud kvartsliiduga (0,3–0,8 mm).

**Nakkekiht:** MC-DUR 1320 VK / kvartsliaa segu kantakse kruunditud pindadele kraapepahteldusena silumiskellu, kummisiluri või pahtlilabidaga. Nakkekihi koostises on MC-DUR 1320 VK ja kuivatatud kvartsliid (0,1–0,3 mm) segamisvahekorras 1,5 : 1 kaalu järgi. Juhul kui seda ei saa üle katta 24 tunni jooksul, tuleb värske kraapepahteldus üle puistata kuivatatud kvartsliiduga (0,3–0,8 mm).

**Liivapuistega tasanduskiht:** haarduvust suurendava tasanduskihina kasutamisel kantakse MC-DUR 1320 VK / kvartsliaa segu ettevalmistatud pindadele silumiskellu, kummisiluri või pahtlilabidaga. Tasanduskihi koostises on MC-DUR 1320 VK ja kuivatatud kvartsliid (0,1–0,3 mm) segamisvahekorras 1,5 : 1 (näide: 30 kg MC-DUR 1320 VK-d ja 20 kg kvartsliaa) kaalu järgi. Värske kattekiht puistatakse otse üle kuivatatud kvartsliaa (0,3–0,8 mm) kihiga. Segu kulunorm kuni 0,5 mm kareduse juures on umbes 2,0 kg/m<sup>2</sup> (OS 8 DAfStb järgi). Pärast kõvastumist saab lahtise mittenakkunud liiva eemaldada ja pinna üle katta EP-põhiste süsteemidega nagu MC-DUR 1322.

**Reaktiivvaigumört:** MC-DUR 1320 VK saab täita kuivatatud kvartsliiduga (nt MC-Spezialsand SK 2) segamisvahekorras kuni 1,5 : 5 (kaalu järgi) ja kasutada reaktiivvaigumördina (EP-mört).

Kandmine vertikaalsetele pindadele.

Kasutamiseks kald- või vertikaalpindadel lisatakse MC-DUR 1320 VK-le stabiliseerimiseks umbes 3–5 massiprotsenti pulberainet MC-Stellmittel TX 19 (tiksootroopne aine).

**Üldteave:** katvus, pealekandmise ajad, vastupidavus jalgsi liiklusele ja aeg täieliku tugevuse saavutamiseni on määratud temperatuuri ning kasutuskoha omaduste ja tingimustega. Vt teabelehte „Üldine kasutusjuhend– Reaktiivvaigud“. Kokkupuude kemikaalide ja UV-kiirgusega võib põhjustada värvuse muutmist, mis tavaliselt ei halvenda pinnakatte omadusi ja kasutatavust. Mehaanilise koormuse ja kemikaalidega kokku puutuvad pinnad kuluvad. Soovitav on regulaarne kontroll ja pidev hooldus.

## TEHNILISED VÄÄRTUSED & TOOTE OMADUSED

Näitaja	Mõõtühik	Väärtus	Märkused
Segamissuhe	massiosa	5 : 1	baaskomponent : kõvendi
Tihedus	g/cm <sup>3</sup>	u. 1,5	
Viskoossus	mPa·s	u. 2400	20 °C ja suht. õhuniiskus 50%
Tööaeg	minutit	u. 45	20 °C ja suht. õhuniiskus 50%
Koormatav pärast	tundi	u. 12	20 °C ja suht. õhuniiskus 50%
Püsiv (täielikult) pärast	päeva	7	20 °C ja suht. õhuniiskus 50%
Kasutamistingimused	°C	≥ 10 ≤ 30	õhu ja aluspinna temperatuurid
	%	≤ 85	suht. õhuniiskus
	K	3	üle kastepunkti
Kulu	kg/m <sup>2</sup>		
Krunt		u. 0,3	
Nakkekiht (kraapepahteldus)		u. 0,7	
Voolava krundi pealekandmine		u. 0,9	puistekihti jaoks
Voolava krundi pealekandmine		u. 1,2	katsetel vastab DAFStb klassi OS 8 tingimustele

Kõik tehnilised väärtused on laboratoorsed tulemused, mis on kindlaks määratud temperatuuril 21 °C ± 2 °C ja suhtelisel õhuniiskusel 50%.

Seadmete puhastusvahend	MC-Verdünnung EP
Värvus	Läbipaistev
Tarne	30 kg pakendid
Hoiustamine	Võib hoiustada kinnises originaalpakendis jahedates (alla 20 °C) ja kuivades tingimustes vähemalt 12 kuud. Kaitsta külmumise eest.
Jäätmekäitlus ELi direktiiv 2004/42/EÜ (dekoratiivvärvide direktiiv)	Kontrollige, et ühekordselt kasutatavad pakendid oleksid täiesti tühjad. 2004/42/EÜ Kõik/j (500 g/l) < 500 g/l LOÜ

### Ohutusjuhised

2004/42/EÜ Kõik/j (500 g/l) < 500 g/l LOÜ

Arvestage kindlasti pakendi etiketidel ja ohutuskaardil toodud ohutusteabe ja nõuannetega. GIS-KOOD: RE90

**Märkus.** Infolehes esitatud teave põhineb meie kogemustel ja on meie parima teadmise kohaselt korrektne. Siiski ei ole see siduv. Toodet tuleb kohandada konkreetse konstruktsiooni, kasutuse ja mittestandardsete kohalike tingimuste järgi. Projekteerimisinseneril/spetsialistil on kohustus eelnevalt kontrollida kasutusspetsiifilisi tingimusi ja kui need erinevad väljatoodud standardtingimustest, tuleb need eraldi üle vaadata. MC konsultantide tehniline nõustamine ei asenda kliendi või tema esindajate kohustust viia läbi hoone või ehitise ülevaatus, arvestades selle ajalugu. Selle eeltingimuse kohaselt vastutame käesoleva teabe õigsuse eest müügi- ja taretingimuste raames. Meie töötajate soovitusel, mis erinevad meie andmelehel esitatud teabest, on meie jaoks siduvad ainult siis, kui need on kirjalikult kinnitatud. Kõikidel juhtudel tuleb järgida üldtunnustatud eeskirju ja tavasid, mis kajastavad tehnika praegust taset. Käesolevas tehnilises andmelehes esitatud teave kehtib jaluses esitatud riigi ettevõtte tamitud toote kohta. Siiski tuleb märkida, et andmed võivad riigiti erineda. Järgida tuleb konkreetse riigi jaoks kehtivaid toote andmelehti. Kehtib viimane tehniline andmeleht; järgida tuleb jaluses esitatud väljaandmise kuupäeva. Viimane versioon on nõudmise korral meilt kättesaadav ning selle saab alla laadida ka meie veebilehelt. [2400022494]