



KERAPOXY CQ

Kahekomponentne epovuugitäide, lihtne paigaldada ja hästi puhastatav, ideaalne keraamiliste plaatide ja mosaiikide vuukimiseks.

KLASSIFITSEERIMINE VASTAVALT EN 13888 järgi:

Kerapoxy CQ on RG klassi vaigupõhine (R) vuugitäide (G)

Kerapoxy CQ on sertifitseeritud Modena Ülikooli (Itaalia) poolt ISO 22196: 2007 standardi järgi kui vuugitäide, mis on kaitstud mikroorganismide tekkimise ja paljunemise eest.

KASUTUSALAD:

Plaaditud sise- ja välispindade põrandate vuugitäide; eriti sobiv suurte pindade korral kui on vajalik kerge laotamine ja puhastamine. **Kerapoxy CQ** vuugitud põrandad, seinad, tööpinnad jne. on vastavuses HACCP süsteemiga ja täidab EN hügieeni ja toiduainete Reeglite No 852/2004 nõudeid.

Kasutusnäiteid:

- Materjalide vuukimiseks, kui traditsioonilisi epovuugitäiteid on raske paigaldada ja puhastada;
- Vuukimine toiduainetetööstuse (piima-, liha- juustutööstus jt.) põrandatel, kus on vajalikud kõrged hügieeninõuded;
- Tööstushoonete plaaditud põrandate vuukimiseks (galvaanika, paberitehas, nahaparkimistööstus), kus nõutakse tugevat mehaanilist tugevust ja vastupidavust hapetele;
- parim vuukimiseks aurusaunade, saunade ja türgi saunade seintele ja põrandatele;
- Liimimiseks ja vuukimiseks ujulates, eriti sobilik, kui on mineraal- või merevesi.

Kui portselankeraamika vuukimisel kasutada kontrastseid **Kerapoxy CQ** värve on soovitatav teha enne katsetest.

TEHNILINE ISELOOMUSTUS:

KERAPOXY CQ on kahekomponentne, dekoratiivne epovaiukude baasil valmistatud toode, mis on segatud kvartslüüva ja spetsiaalsete lisanditega, suurepärase püsivusega ja kergesti puhastatav.

Korrektseil paigaldusel on vuukidel järgmised omadused:

- suurepärase mehaaniline tugevus ja keemiline vastupidavus, seega väga hea püsivus.
- moodustab sileda ja tugeva pinna, mis ei ima vett ja on kergesti puhastatav; tagatud on hügieenilisus ja peatatud hallituse ja seente teke;
- tänu kreemjale konsistensile väga hea töödeldavus võrreldes seniste eposegudega; seega tagab kiirema paigalduse, vähema pesuvee ja teeb kergemaks mosaiigipinna puhastamise ning annab parima väljanägemise;
- ei kahane, seega ka ei teki pragusid;
- moodustab püsiva, ultraviolettkiirte ja keskkonna mõjudele vastupidava värvi.

Soovitused:

- kuigi plaatpindade puhastamisel kummilabidaga näib pind puhas, tuleb pind vee ja käsnaga pesta ja vuugitäite jäägid eemaldada;

- elastsete- ja kompensatsioonivuukide täitmiseks kasuta Mapei elastseid vuugitäiteid MAPESIL AC, MAPESIL LM VÕI Mapeflex PU45;

- toiduainetetööstuses kokkupuutel õlihapetega (vorsti- ja singitöötus, õlitööstus jt.) ja aromaatsete hüdrokarbonaatidega

kokkupuutel kasutada keraamiliste plaatide vuukimiseks KERAPOXY IEG;

- **Kerapoxy CQ** ei taga head naket kui vuugid on märjad, tsemendisegused, tolmused või õlised;
- mitte lisada lahusteid ega vett **Kerapoxy CQ** seguga vuukimise hõlbustamiseks;
- parim kasutustemperatuur on +12°C - +30°C; kuigi alla 15°C on vuukimine raskendatud;
- pakendid on valmis kaalutud ja seega pole segamisel eksimist. Mitte segada kahte komponenti umbes - kõvenemine on mittetäielik kui kaaluvahekord on vale;
- kui kõvenenud **Kerapoxy CQ** on vaja vuukidest eemaldada, kasutada selleks kuumaõhupuhurit; kui kõvenenud tükid on jäänud plaatidele, kasutada eemaldamiseks Pulicol 2000.

HAPPEKINDEL VUUKIMINE - LAOTAMINE

Vuukide ettevalmistus

Vuugid peavad olema puhtad, tolmuvabad ja segust tühjad vähemalt 2/3 ulatuses. Plaadiliim või – segu, mis on plaatimise ajal surutud vuukidesse, tuleb eemaldada kuni segu on veel värsk. Enne vuukima asumist veenduda, et plaatimisliim on kivistunud ja enamik niiskust on välja aurunud.

Kerapoxy CQ ei karda aluspinna niiskust, kuid vuuk ei tohi olla märg.

Segamine

Valada kõvendi (komponent B) nõusse, kus on komponent A ja segada kuni tekib ühtlane pasta. Et tagada ideaalset segamist soovitame kasutada madalapöördelist elektrivisplit ja mitte lasta segu segamise käigus üle kuumeneda, mis teeb segu kasutamise aja lühikeseks.

Segu laotada laiali 45 minuti jooksul.

Laotamine

Laota **Kerapoxy CQ** Mapei vuukimislabidaga ja täita vuugid põhjani. Sama tööriista servaga eemalda ülejäägid.

Viimistlus

Peale vuukide täitmist tuleb puhastada plaadid kuni **Kerapoxy CQ** on veel värsk

Puhastamisel kasutada veega niisutatud tugevat käsna (näit. MAPEI käsna) ja ettevaatlikult - nõrgalt surudes, et mitte pesta segu vuugist välja. Plaatide pesemiseks kasta käsna vette.

Pinnad, mis pole siledad, tuleb puhastada nn. tsellulooskäsna mitte vuuke tühjaks pestes.

Üleliigne vesi eemaldada sama käsna, kuid see tuleb võtta kohe uus kui eelmine on juba vaiguga saastunud.

Väga suurteil põrandapindadel niisutada kogu pind ja pesta ühekettalise pöörleva puhastusmasinaga, millel on kare viltketas (nt. Scotch-Brite). Üleliigne vesi eemaldada laia kummilabidaga.

Kerapoxy Cleaner (epovuukide spetsiaalne puhastusaine) on kasutamiseks lõplikul puhastamisel ja vahendit saab kasutada ka mõned tunnid peale pinna kuivamist. Sel juhul lasta vahendil mõjuda 15-20 minutit. Kerapoxy Cleaner'i efektiivsus sõltub sellest kui palju aega on möödunud pesemisest ja kui määdunud on pinnad.

Põrandad on kõlblikud kergeks käimiseks 12 tunni pärast +20°C juures.

Kasutusvalmis

on pind 3 päeva pärast. 3 päeva pärast talub ka keemilisi ühendeid.

Puhastamine

Tööriistad ja abivahendid saab rohke veega puhtaks kuni segu on veel värske. Kui Kerapoxy CQ on juba kivistunud, saab puhastada vaid mehaaniliselt või lahustit Pulicol 2000.

Kulu

Kerapoxy CQ kulu sõltub vuugi laiusest ning plaadi mõõtmetest. Mosaiigi vuukimisel on keskmine kulu 1,3 kg/m². Võimalus on ka kasutada erinevate plaatidega pindadele arvutamiseks valemit.

Valem kulu arvutamiseks

$$\frac{(A+B) \times C \times D \times 1,6}{(A \times B)} = \text{kg/m}^2$$

A = plaadi pikkus, mm

B = plaadi laius, mm

C = plaadi paksus, mm

D = vuugi laius, mm

PAKEND:

Kerapoxy CQ turustatakse valmiskaalutult nõus, mis sisaldab A osa ja tops B osaga, mis lisatakse segamiseks vahetult enne töö alustamist. Ühiku kaal 3 kg. Värvid nr. 113, 114, 132, 282, 283 ja 290 on tellimisel ka 10 kg komplektis.

VÄRVITOONID

Kerapoxy CQ on saadaval 21 värvitoonis.

Ladustamine:

Kerapoxy CQ omadused säilivad 24 kuu jooksul originaalpakendis kuivas ruumis.

Komponent A hoida üle +10°C, et ta ei kristalliseeruks; ülessoojendamisel normaalolek taastub.

OHUTUS VALMISTAMISEL JA TÖÖTAMISEL

Kerapoxy CQ (komp. A. ja komp. B.) võib olla silmi, hingamisteid ja nahka ärritav. Nahaga kokkupuutes võib tekitada allergilise reaktsiooni. Kui toode satub silma, pesta silma rohke veega ja pöörduda arsti poole. Soovitame kasutada kindaid ja kaitsemaski silmade ja näo kaitseks. Kerapoxy CQ on ohtlik keskkonnale. Mitte visata loodusesse, vaid hävitada nagu ohtlik jääde.

TOODE KUTSELISTELE EHITAJATELE

HOIATUS – Kõik selle toote tehnilised üksikasjad ja soovitused on välja töötatud meie parimate teadmiste ja pikaajaliste oskuste alusel ning on suunaandvad toote kasutamiseks. Seega igatiüks kes soovib toodet kasutada, peab veenduma selle otstarbekuses antud olukorras ja igal juhul on kasutaja ainuisikuliselt vastutav toote õige kasutamise eest

TEHNILISED ANDMED:

Kooskõlastatud: - Euroopa EN 13888 (RG)
- ISO 13007-3 (RG)
- USA ANSI A 118.3-1992
- Kanada 71GP 30 M tüüp 1

TOOTE OMADUSED:

	Osa A	Osa B
Tüüp:	pasta	geel
Värvus:	21 erinevat	
Tihedus:	1,85 g/cm ³	0,98 g/cm ³
Kuivainesisaldus:	100%	100%
Brookfield'i viskoossus	1200000	250000
Säilivusaeg:	24 kuud originaalpakendis, Osa A kaitsta külma eest (t°-1 alla +10°C toode kristalliseerub, kuid on kasutatav peale soojendamist)	

Tolliklass: 3506 91 00

KASUTUSANDMED: (+23C ja 50% R.H. juures)

Segamissuhe A:B:	Osa A: Osa B = 9:1
Segu konsistents:	pasta
Saadud segu tihedus:	1,60 g/cm ³
Kasutusaeg +23°C juures:	45 minutit
Kasutus t°:	+12°C kuni +30°C
Käimiskõlblik:	12 tunni möödudes t° +20°C
Kasutuskõlblik:	3 päeva + 20°C juures

EKSPLUATASIOONIOMADUSED:

Paindetugevus (prEN 12808-3) (N/mm ²)	38
Survetugevus (pr EN12808-3) (N/mm ²)	49
Kulumiskindlus (prEN 12808-2)	147 (kadu mm ³)
Veeimavus: (EN 12808-5) (g)	0,05
Vee-, niiskuskindlus:	suurepärase
Vananemiskindlus:	suurepärase
Lahusti ja õlikindlus:	väga hea (vt. tabel)
Happe- ja alusekindlus:	suurepärase (vt. tabel)
Temperatuuritaluvus:	-20°C kuni +100°C



Maaletooja:

Plaadipunkt AS
Pärnu mnt. 137, 11314 Tallinn
tel: 650 0720 fax: 650 0723
www.plaadipunkt.ee

KERAPOXY CQ-ga vuugitud keraamiliste pindade vastupidavus keemilistele ühenditele

Toode			Kasutus		
Grupp	Nimetus	Kontsentratsioon %	Tööpinnad laboratooriumis	Tööstuspinnad	
				Pidevalt kokkupuutes	Juhuslik kokkupuude
					Temp +20°C
Märkide selgitused:			+ = väga hea vastupidavus - = vähene vastupidavus		
Happed	Aädikhape	2,5%	+	+	+
		5%	+	+	+
		10%	-	-	-
	Soolhape	37%	+	+	+
	Kroomhape	20%	-	-	-
	Sidrunhape	10%	+	(+)	+
	Sipelghape	2,5%	+	+	+
		10%	-	-	-
	Piimhape	2,5%	+	+	+
		5%	+	(+)	+
		10%	(+)	-	(+)
	Lämmastikhape	25%	+	(+)	+
		50%	-	-	-
	Puhas õlihape	-	-	-	-
	Fosforhape	50%	+	+	+
		75%	(+)	-	(+)
	Väävelhape	1,5%	+	+	+
		50%	+	+	+
		96%	-	-	-
	Parkhape	10%	+	+	+
Taartraathape	10%	+	+	+	
Oblikhape	10%	+	+	+	
Leelised	Lahustatud ammoniaak	25%	+	+	+
	Kaustiline sooda	50%	+	+	+
	Naatriumhüpo-kloriidi lahuses:				
	Kloori lahuses	6,4 g/l	+	(+)	+
	Kloori lahuses	162 g/l	-	-	-
	Kaaliumperman-ganaat	5%	+	(+)	+
		10%	(+)	-	(+)
			+	+	+
			+	+	+
			+	+	+
Õlid ja vedelkütused	Bensiin		+	(+)	+
	Täpentin		+	+	+
	Diiseloil		+	+	+
	Kivisööõil		+	(+)	(+)
	Oliivõil		(+)	+	+
	Kergkütteõil		+	+	+
	Nafta		+	+	+
	Toornafta		+	+	+
	Atsetoon		-	-	-
	Etüleenglükool		+	+	+
	Gliitseriin		+	+	+
	Metüülklü-koolatsetaat		-	-	-
	Perkloroetüleen		-	-	-
Süsiniktetrakloriid		(+)	-	(+)	
Etüülpiiritus		+	(+)	+	
Trikloroetüleen		-	-	-	
Kloroform		-	-	-	
Metüleenkloriid		-	-	-	
Tetrahydrofuraan		-	-	-	
Tolueen		-	-	-	
Süsiniksulfiid		(+)	-	(+)	
Lakibensiin		+	+	+	
Benseen		-	-	-	
Trikloroetaan		-	-	-	
Vesinikperektsiid	1%	+	+	+	
	10%	+	+	+	
	25%	+	+	+	
Elavhõbekloriid (HgCl ₂)	5%	+	+	+	
Märkide selgitused:			+ = väga hea vastupidavus (+) hea vastupidavus - = vähene vastupidavus		