



# MAPEI



# Kerapoxy Easy Design

Dviejų komponentų, universalus, dekoratyvus, rūgštims atsparus epoksidinis glaisto mišinys su bakteriostatikais, pagamintas pagal BioBlock® technologiją, lengvai tepamas ir valomas, idealiai tinka keraminių plytelių stiklo mozaikoms ir akmens plytelių tarpams glaistyti, naudojant kartu su MapeGlitter ir Mapecolor. 1-15 mm pločio siūlių glaistymui. Galima naudoti kaip plytelių klijus



**KLASIFIKAVIMAS PAGAL EN 13888 STANDARTĄ**  
Kerapoxy Easy Design yra RG-klasės reaktyvus (R) mišinys plytelių tarpams (G).

Kerapoxy Easy Design yra glaisto mišinys, apsaugantis nuo bakterijų atsiradimo ir dauginimosi. Jo atitiktį ISO 22196:2011 standartui patvirtina INDUSTRIAL MICROBIOLOGICAL SERVICE LTD (Anglija) laboratorijos išduotas sertifikatas.

**KLASIFIKAVIMAS PAGAL EN 12004 STANDARTĄ**  
Kerapoxy Easy Design yra R2T klasės reaktyvūs (R) pagerintų savybių (2) vertikaliai neslystantys (T) klijai.

### KUR NAUDOJAMA

Grindų ir sienų plytelių tarpų patalpose ir lauke glaistymas. Taip pat galima naudoti statybose kaip rūgštims atsparius klijus ant bet kokios pagrindo.

Kerapoxy Easy Design tinka naudoti ant grindų, sienų, darbinių paviršių maisto gamybos įmonėse, kur diegiama rizikos veiksnių analizės ir svarbių valdymo taškų (RVASVT) sistema pagal Reglamento (EB) Nr. 852/2004 reikalavimus.

### Keli naudojimo pavyzdžiai

- Dekoratyvinių dangų įrengimas ir glaistymas aukštą estetinę vertę turinčiose patalpose (pvz., parodų salonuose, komercinėse patalpose ir pan.)
- Sienų ir grindų plytelių klijavimas ir glaistymas dušuose ir voniose. Tinka ant stiklo pluošto ir PVC pagrindo.
- Sienų ir grindų plytelių klijavimas ir glaistymas pirtyse.
- Baseinų dangos įrengimas ir glaistymas.
- Esamo sutrūkinėjusio glaisto remontas ne mažesniu kaip 3 mm vienodo gylio sluoksniu, pašalinus visą sutrupėjusį glaistą.

### TECHNINĖS CHARAKTERISTIKOS

Kerapoxy Easy Design yra dviejų komponentų epoksidinis dekoratyvus glaistas su stiklo mikrodalelėmis ir kitais specialiais komponentais. Jis labai atsparus rūgštims, labai technologiškas ir lengvai valomas.

Kerapoxy Easy Design sudėtyje yra bakteriostatinių medžiagų, neleidžiančių veistis bakterijoms ir susidaryti pelėsiui ant glaisto paviršiaus. MAPEI tyrėjų sukurtos BioBlock® technologijos dėka plytelių paviršius yra higieniškas ir saugus.

Produktas išskiria labai mažai lakiųjų organinių junginių. Šis glaistas pagal GEV priskiriamas Emicode EC1 Plus klasei.

Į Kerapoxy Easy Design glaistą galima įdėti iki 6% pagal svorį metalizuotų spalvotų blizbučių MapeGlitter dėl dekoratyvinio efekto. Procentinis pigmento kiekis priklauso nuo norimo efekto iš reikiamo glaisto slankumo. MapeGlitter yra sidabro ir aukso spalvos.

Kerapoxy Easy Design galima maišyti su maišeliais dozuoju (90 g, lygu 3 svorio proc. 3 kg Kerapoxy Easy Design) miltelių pavidalo perlamutrinio žėručio pigmentu Mapecolor Metallic metalizuotam efektui sukurti.

Mapecolor Metallic yra šių spalvų: „Moonlight“ (panaši į platinos), „Sahara“ (panaši į aukso), „Shining“ (panaši į sidabro), „Red clay“ (panaši į vario), „Stardust“ (panaši į tamsaus sidabro). Vientisam mišiniui gauti rekomenduojame į Kerapoxy Easy Design 700 (skaidrus) pridėti norimos spalvos Mapecolor Metallic. Sumaišius Mapecolor Metallic su kitos spalvos

Kerapoxy Easy Design galima gauti įvairius skirtingo intensyvumo ir atspalvių metalizuotus efektus. Rekomenduojama atlikti preliminarinius bandymus, nes rezultatai gali skirtis priklausomai nuo naudojamų spalvų ir kiekių, tačiau reikia neviršyti didžiausios dozės (3 masės proc.), kad nesumažėtų skiedinio / glaisto plastiškumas.

# Kerapoxy Easy Design



Dviejų komponentų glaistas tiekiamas skardinėse su A ir B komponentais



Supilkite kietiklį (B komponentas) į indą su A komponentu



Sumaišykite A ir B komponentus

Tinkamai užtepus **Kerapoxy Easy Design**, gaunamos tokias savybes turinčios siūlės:

- didelis mechaninis stipris ir atsparumas cheminėms medžiagoms, todėl ilgai išsilaiko;
- lygus ir kompaktiškas paviršius, kuris nesugeria drėgmės ir yra lengvai valomas; taip užtikrinamas aukštas higienos lygis, kai reikalinga gera apsauga nuo bakterijų (pvz., grybelių ir pelėsių) susidarymo ir dauginimosi;
- kreminės konsistencijos glaistas daug elastingesnis nei tradiciniai epoksidiniai glaistai todėl jis lengviau ir greičiau tepamas ir nuvalomas, susidaro mažiau atliekų ir gaunamas kokybiškesnis paviršius;
- nesusitraukia ir nesutrūkinėja;
- vienodos spalvos, atsparus UV spinduliams ir atmosferos veiksniams;
- puikiai sukimba;
- sertifikuotas pagal ISO 22196:2011 kaip skiedinys, apsaugantis nuo bakterijų atsiradimo ir dauginimosi.

## REKOMENDACIJOS

- **Kerapoxy Easy Design** naudokite keraminių plytelių grindims, kurias veikia oleino rūgštys (mėsos rūkyklos, dešrų gamybos, aliejaus gamybos įmonės) ir aromatiniai angliavandeniliai.
- Naudokite elastingą sandarinimo produktą iš MAPEI produktų linijos (pvz., **Mapesil AC**, **Mapesil LM**, **Mapeflex PU 40**, **Mapeflex PU 45 FT** ir **Mapeflex PU 50 SL**) lankščioms konstrukcinėms siūlėms ar judančioms siūlėms.
- Plytelių tarpams užglaistyti naudojamas **Kerapoxy Easy Design** gali gerai nesukibti, jei plytelių kraštai šlapi, ištepti cementu, dulkėmis, alyva, riebalais ir pan.
- Jei porcelianinių plytelių tarpai glaistomi skirtingų spalvų **Kerapoxy Easy Design** glaistu (pvz., juoda ant baltos), prieš tai tas spalvas išbandykite.
- Produktą reikia visuomet išbandyti, kai glaistomi akyto ar rupaus paviršiaus akmens ar malto porceliano plytelių tarpai.
- Į **Kerapoxy Easy Design** glaistą nepilkite vandens ar skiediklių mišinio slankumui padidinti.
- Darbu su produktu tinkama temperatūra: +12°C–+35°C.
- Komponentai yra tiksliai dozuoti, kad nebūtų maišymo klaidų. Maišant negalima vadovautis apytiksliais kiekiais, nes esant netinkamam komponentų santykiui produktas gali nesukietėti.
- Sukietėjusį **Kerapoxy Easy Design** glaistą iš siūlių galima pašalinti su orapūte, jeigu tai yra ant plytelių.
- Lieka prilipusio sukietėjusio glaisto, jį galima nuvalyti su **Pulicol 2000**.
- **Kerapoxy Easy Design** sumaišytas su **MapeGlitter** arba **Mapecolor Metallic** nėra skirtas baseinams arba išoriniam naudojimui.

## DARBAS SU PRODUKTU NAUDOJAMU KAIP RŪGŠTIMS ATSPARUS GLAISTAS

### Tarpų paruošimas

Tarpai turi būti švarūs, be dulkių, tarpų gylis ne mažesnis kaip 2/3 plytelės storio. Į plytelių tarpus patekusius klijus ir skiedinį reikia išvalyti dar jiems nesustingus.

Prieš glaistymą reikia patikrinti, ar plytelių klijavimo skiedinys arba klijai gerai sustingę ir išdžiuvę.

**Kerapoxy Easy Design** glaistui nekenkia iš pagrindo kylanti drėgmė, tačiau glaistomos siūlės turi būti sausos.

### Mišinio paruošimas

Supilkite katalizatorių (B komponentas) į indą su A komponentu ir gerai išmaišykite, kol gausis vientisa pasta. Rekomenduojame naudoti lėtai elektrinį maišytuvą, kad komponentai gerai susimaišytų, o mišinio temperatūra nepakiltų ir nesutrumpėtų paruošto mišinio naudojimo laikas. Jei reikia, į gerai išmaišytą mišinį pridėkite **MapeGlitter** arba **Mapecolor Metallic**, kurių kiekis priklauso nuo pageidaujamo dekoratyvinio efekto, bet negali viršyti pirmiau nurodytų ribų (iki 6 % Jei reikia, į gerai išmaišytą mišinį pridėkite **MapeGlitter** ir iki 3 % **Mapecolor Metallic**, kad nesutrumpėtų paruošto mišinio naudojimo laikas). Kadangi **Mapecolor Metallic** pigmento milteliai yra labai smulkūs ir lakūs, rekomenduojama produktą maišyti lauke nuo skersvėjų apsaugotoje vietoje. Įmaišant dekoratyvinio efekto miltelius patalpoje, jie gali pasklisti ore ir nusėsti ant paviršių. **Mapecolor Metallic** pigmentą dėkite tik tuomet kai gerai sumaišysite abu **Kerapoxy Easy Design** komponentus (A+B). Gautoje pastoje padarykite duobutę ir į ją supilkite **Mapecolor Metallic** pigmentą; uždenkite duobutę ir rankiniu būdu gerai įmaišykite pigmentą. Po to maišykite lėtai maišytuvu, kad pigmentas nepasklistų aplinkos ore. Paruoštą mišinį sunaudokite per 45 minutes.

### Darbas su produktu

Paskleiskite **Kerapoxy Easy Design** ant plytelėmis išklajuoto paviršiaus specialia gumine glaistykle (pvz., MAPEI glaistykle), braukdami per plytelių tarpus iš viršaus į apačią. Pašalinkite glaisto perteklių braukdami klaistyklės kraštu įstrižai per plytelių tarpus.

### Paviršiaus užbaigimas

Užglaisčius plytelių tarpus su **Kerapoxy Easy Design**, sienų ir grindų plytelių dangos paviršių reikia gerai nuvalyti, kol glaistas dar nesudžiuvęs.

Sudrėkinkite užglaistytą paviršių ir užtrinkite su celiuliozės kempine (pvz., MAPEI kempine). Saugokite, kad neištumtumėte glaisto iš plyšio. Kempinė turi būti šlapia. Vandens perteklių galima pašalinti ta pačia kempine. Glaisto prisigėrusią kempinę reikia pakeisti. Užglaistytos siūlės valomos tokiu pačiu būdu.

Plytelių, kurių paviršius struktūrinis ar grublėtas, siūlėms valyti vietoje celiuliozinės kempinės rekomenduojama naudoti abrazyvinę kempinę „Scotch-Brite®“. Perteklinį valymo vandenį reikia sugerti su celiuliozine kempine.

Labai svarbu, kad po glaisto paviršiaus užbaigimo ant plytelių neliktų **Kerapoxy Easy Design** glaisto likučių. Sukietėjusį glaistą sunku nuvalyti.

Valant reikia dažnai išplauti kempinę. Valant didelį grindų plotą, rekomenduojama sudrėkinti paviršių ir valyti su grindų poliravimo mašina su „Scotch-Brite®“ abrazyviniais veltinio diskais. Vandens perteklius pašalinamas gumine šluota.

## SU KERAPOXY EASY DESIGN GLAISTU UŽGLAISTYTU KERAMINIŲ PLYTELIŲ PLYŠIŲ CHEMINIS ATSPARUMAS\*

PRODUKTAS			NAUDO JIMAS		
Grupė	Pavadinimas	% koncentracija	Nuolat (+20°C)	Kartkartėmis (+20°C)	
Rūgštys	Acetono rūgštis	2,5	+	+	
		5	(+)	+	
		10	-	-	
	Druskos rūgštis	37	+	+	
		Citrinos rūgštis	10	(+)	+
	Pieno rūgštis	2,5	+	+	
		5	(+)	+	
		10	-	-	
		10	(+)	+	
		Nitrato rūgštis	50	-	-
Fosforo rūgštis	40	+	+		
	75	-	-		
	Šarmai	Amoniakio tirpalas	10	+	+
		Kalcinuota soda		+	+
Natrio hipochlorito tirpalas:					
Aktyvus chloras:	6.4 g/l	(+)	(+)		
Aktyvus chloras:	162 g/l		-		
Kalio hidroksidas	50	+	+		
Prisotintas druskų tirpalai prie+20°C	Natrio hiposulfitas		+	+	
	Kalcio chloridase		+	+	
	Geležies chloridas		+	+	
	Natrio chloridas		+	+	
	Natrio karbonatas		+	+	
	Cukrus		+	+	
	Aliuminio sulfatas		+	+	
Tirpikliai	Acetonas		-	-	
	Metilenglikolio acetatas		-	-	
	Perchloretilenas		-	-	
	Anglies tetrachloridas		-	-	
	Etilo alkoholis		(+)	+	
	Trichloroetilenas		-	-	
	Chloroformas		-	-	
	Metileno chloridas		-	-	
	Tetrahidrofuranas		-	-	
	Toluenas		-	-	
	Trichloroetanas		-	-	
	Ksilenas		-	-	
	Vandenilio peroksidas	1	+	+	
10		+	+		

Paaiškinimai: + puikus atsparumas (+) geras atsparumas - blogas atsparumas

\* Įvertinta pagal EN 12808-1 standarto reikalavimus

Paskutiniame valymo etape taip pat galima naudoti **UltraCare Kerapoxy Cleaner** – specialų valymo tirpalą epoksidiniam glaistui). **UltraCare Kerapoxy Cleaner** galima naudoti iš karto po glaistymo arba baigus plytelių klijavimo darbus.

Jei valyti pradėsite praėjus kelioms valandoms po užglaiستymo, išteptą valymo tirpalą reikia palikti kuriam laikui (bent 15–20 minučių) arba valyti per kelis kartus.

**UltraCare Kerapoxy Cleaner** efektyvumas priklauso nuo likusio glaisto kiekio ir nuo laiko, praėjusio po glaisto užtepimo. Sukietėjusio glaisto likučius ar sunkiai nusivalantį glaistą galima valyti su specialiu tirštesniu valikliu **UltraCare Epoxy Off Gel**. Informacijos kaip naudoti **UltraCare** linijos produktus ieškokite Techninių duomenų lapuose.

### DARBAS SU PRODUKTU NAUDOJAMU VIETOJE KLIJŲ

Sumaišę abu komponentus (kaip pirmiau aprašyta), paskleiskite klijus ant pagrindo tinkama dantyta glaistykle. Tvirtai prispauskite plyteles/mozaiką prie klijų sluoksnio, kad visas klijuojamas plytelės paviršius pasidengtų klijais. Sustingę klijai užtikrina gerą sukibimo stiprį ir atsparumą cheminėms medžiagoms.

### GALIMA VAIKŠČIOTI

Ant plytelėmis išklijuotų grindų galima vaikščioti po 24 val. prie +20°C.

### GALIMA EKSPLOATUOTI (darant prielaidą, kad klijai stingo vyko prie +23°C ir 50 % sant. drėg.)

Po 4 dienų.  
Po 10 dienų paviršius taip pat gali kontaktuoti su cheminėmis medžiagomis.



Gerai išmaišykite iki vientisos masės



Paskleiskite Kerapoxy Easy Design su Mapei glaistykle



Lengvai tepamas epoksidinis glaistas

## TECHNINIAI DUOMENYS (tipinės reikšmės)

Atitinka šiuos standartus:

- R2T klasę pagal EN 12004
- R2T klasę pagal ISO 13007-1
- RG klasę pagal EN 13888
- RG klasę pagal ISO 13007-3

### PRODUKTO IDENTIFIKAVIMO DUOMENYS

	A komponentas	B komponentas
<b>Konsistencija:</b>	tiršta pasta	gelis
<b>Spalva:</b>	yra 41 spalva (40 spalvų + skaidri)	
<b>Tankis (g/cm<sup>3</sup>):</b>	1,67	1,05
<b>Klampa išmatuota Brookfield'o metodu (mPa·s)</b>	1000000	370000
<b>EMICODE (glaisto):</b>	EC1 Plus - labai maža emisija	

### PRODUKTO NAUDOJIMAS (prie +23°C ir 50% sant. drėg.)

<b>Maišymo santykis:</b>	A komponentas: B komponentas = 90 : 10
<b>Mišinio konsistencija:</b>	tiršta pasta
<b>Mišinio tankis (kg/m<sup>3</sup>):</b>	1550
<b>Paruošto mišinio galiojimo laikas:</b>	45 minučių
<b>Dangos įrengimo temperatūra:</b>	nuo +12°C iki +30°C
<b>Paruošto mišinio naudojimo laikas (klijai):</b>	40 minučių
<b>Užtepto mišinio koregavimo laikas (klijai):</b>	60 minučių
<b>Galima vaikščioti:</b>	po 24 val.
<b>Galima eksploatuoti:</b>	4 dienos (10 dienos baseinams) Priklauso nuo aplinkos temperatūros

### EKSPLOATACINIAI RODIKLIAI

<b>Priekibos tempiamasis stipris (pagal EN 12003 (N/mm<sup>2</sup>):</b>	
- pradinis stipris:	20
- po įmerkimo į vandenį:	20
- po įkaitimo ir atvėsimo:	20
<b>Lenkiamasis stipris (EN 12808-3) (N/mm<sup>2</sup>):</b>	45
<b>Gniuždomasis stipris (EN 12808-3) (N/mm<sup>2</sup>):</b>	65
<b>Atsparumas trynimui (EN 12808-2):</b>	100
<b>Vandens įgėris (EN 12808-5) (g):</b>	0,02
<b>Atsparumas drėgmei:</b>	puikus
<b>Atsparumas senėjimui:</b>	puikus
<b>Atsparumas senėjimui:</b>	labai geras (žr. lentelę)
<b>Atsparumas rūgštims ir šarmams:</b>	puikus (žr. lentelę)
<b>Eksploatacijos temperatūra</b>	nuo -20°C iki +100°C



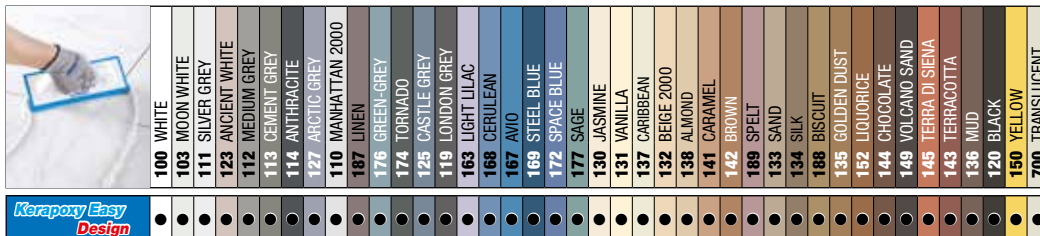
*Nuvalykite produkto likučius vandeniu, kol neustingo*



*Lengvas užbaigiamasis valymas su celiuliozine kempine*



*Galimas užbaigiamasis valymas su UltraCare Kerapoxy Cleaner*



Visas **Kerapoxy Easy Design** spalvas galima maišyti su **MapeGlitter** arba **Mapecolor Metallic** pigmentais dar platesnei spalvų paletei sukurti..

**Dėmesio.:** Tikros spalvos gali skirtis nuo spalvotu spausdinimu perteikiamų spalvų.

## IŠEIGOS LENTELĖ PAGAL PLYTELIŲ DYDĮ IR TARPŲ PLOTĮ (kg/m²)

Plytelės dydis (mm)	Tarpų plotis (mm)			
	3	5	8	10
75x150x6	0,6	1,0	1,5	1,9
100x100x7	0,7	1,1	1,8	2,2
100x100x9	0,9	1,4	2,3	2,9
150x150x6	0,4	0,6	1,0	1,3
200x200x7	0,3	0,6	0,9	1,1
200x200x9	0,4	0,7	1,2	1,4
300x300x10	0,3	0,5	0,9	1,1
300x300x20	0,6	1,1	1,7	2,1
300x600x10	0,2	0,4	0,6	0,8
400x400x10	0,2	0,4	0,6	0,8
500x500x10	0,2	0,3	0,5	0,6
600x600x10	0,2	0,3	0,4	0,5
750x750x10	0,1	0,2	0,3	0,4
100x600x9	0,5	0,8	1,3	1,7
150x600x9	0,4	0,6	1,0	1,2
150x900x9	0,3	0,6	0,9	1,1
150x1200x10	0,4	0,6	1,0	1,2
225x450x9	0,3	0,5	0,8	1,0
225x900x9	0,2	0,4	0,6	0,8
250x900x9	0,2	0,4	0,6	0,7
250x1200x10	0,2	0,4	0,6	0,8
600x600x5	0,1	0,1	0,2	0,3
600x600x3		0,1	0,1	0,2
1000x500x5	0,1	0,1	0,2	0,2
1000x500x3		0,1	0,1	0,1
1000x1000x5		0,1	0,1	0,2
1000x1000x3			0,1	0,1
3000x1000x5		0,1	0,1	0,1
3000x1000x3			0,1	0,1

### IŠEIGOS APSKAIČIAVIMO FORMULĖ:

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

- A** = plytelės ilgis (mm)  
**B** = plytelės plotis (mm)  
**C** = plytelės storis (mm)  
**D** = tarpo plotis (mm)

Produkto išėigą plytelėms, kurių dydžių nėra lentelėje, galima apskaičiuoti naudojant mūsų tinklalapyje [www.mapei.com](http://www.mapei.com) esančią skaičiuoklę, suvedus plytelės dydį ir tarpų plotį.

Baseinus galima užpildyti vandeniu praėjus 10 dienų nuo siūlių užglaištymo. Šis laikas priklauso nuo temperatūros.

### IŠEIGA

Išėiga priklauso nuo plytelių dydžio ir tarpų pločio. Tikslėniam apskaičiavimui rekomenduojame naudoti mūsų siūlių ir glaistų skaičiuoklę, kurią rasite mūsų tinklalapyje [www.mapei.com](http://www.mapei.com) skyriuje "Tools & downloads".

Kai **Kerapoxy Easy Design** naudojamas kaip plytelių klijai, išėiga yra 2-4 kg/m² ir gali skirtis, priklausomai nuo plytelių dydžio.

**MapeGlitter** ir **Mapecolor Metallic** pigmentų išėiga skiriasi priklausomai nuo pageidaujamo estetinio efekto. Didžiausias pigmentų kiekis yra 6% ir 3% nuo **Kerapoxy Easy Design** svorio.

### Valymas

Įrankius ir indus reikia plauti dideliu kiekiu vandens, kol produktas dar nesukietėjęs. Sukietėjusį **Kerapoxy Easy Design** galima nuvalyti tik mechaniškai arba su **Pulicol 2000**.

### PAKUOTĖ

**Kerapoxy Easy Design** A komponentas tiekiamas tiksliai išmatuotais kiekiais tiksliai kibiruose. B komponentas supilamas prieš pradėdant dirbti. Glaistas tiekiamas 3 kg kibirais. **MapeGlitter** tiekiamas 100 g maišeliais. **Mapecolor Metallic** tiekiamas 90 g maišeliais. Vieno maišelio užtenka vienam 3 kg **Kerapoxy Easy Design** kibirui.

### SPALVOS

**Kerapoxy Easy Design** yra 41 spalvos (40 spalvų + neutralios skaidrios spalvos - Nr. 700).

Grindų plytelių tarpai užglaištyti su **Kerapoxy Easy Design**

# Kerapoxy Easy Design



**MapeGlitter** yra sidabro ir aukso spalvos. **Mapecolor Metallic** yra šių spalvų: „Moonlight“ (platinos), „Sahara“ (aukso), „Shining“ (sidabro), „Red clay“ (vario), „Stardust“ (tamsaus sidabro).

## LAIKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS

Originalioje pakuotėje sausoje vietoje **Kerapoxy Easy Design** galima laikyti 24 mėnesius.

A komponentą reikia laikyti ne žemesnėje nei +10°C temperatūroje, kad jame nesusidarytų kristalai, kurie neištirpsta pašildžius produktą.

## PARUOŠIMO IR NAUDOJIMO SAUGOS NURODYMAI

Instrukciją dėl saugaus produkto naudojimo galite rasti saugos duomenų lape, kurį rasite [www.mapei.no](http://www.mapei.no)

PRODUKTAS SKIRTAS NAUDOTI PROFESIONALAMS.

## ĮSPĖJIMAS

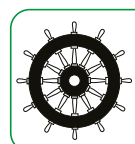
*Nors techninė informacija ir rekomendacijos šiame produkto duomenų lape yra pateiktos pagal geriausius turimus mūsų duomenis ir patirtį, bet kuriuo atveju visą aukščiau pateiktą informaciją reikia vertinti kaip rekomendacinę ir įsitikinti jos tikslumu ilgą laiką ją naudojant; dėl šios priežasties asmuo, norintis naudoti produktą, iš anksto turi įsitikinti, kad jis tinka pagal norimą naudoti paskirtį. Bet kuriuo atveju naudotojas pats yra atsakingas už visas produkto naudojimo paskirtis. Visais atvejais vartotojas pats atsako už visas pasekmes, susijusias su produkto naudojimu.*

Dabartinę techninių duomenų lapo versiją rasite mūsų internetinėje svetainėje [www.mapei.no](http://www.mapei.no)

## TEISINIS PRANEŠIMAS

**Šio techninio duomenų lapo (TDL) turinį galima kopijuoti į kitą su projektu susijusį dokumentą, tačiau tas dokumentas nepapildo ir nepakeičia TDL numatytų MAPEI gaminio montavimo metu galiojančių reikalavimų. Naujausią TDL ir informaciją apie garantiją galite atsisiųsti iš svetainės [www.mapei.no](http://www.mapei.no)**

**ESANT BET KOKIEMS ŠIAME TDL ARBA JO PAGRINDU PARENGTUOSE DOKUMENTUOSE PATEIKIAMŲ FORMULUOČIŲ ARBA REIKALAVIMŲ PAKEITIMAMS, MAPEI NEPRISIIMA ATSAKOMYBĖS.**



Šis simbolis yra atitikties ženklas, patvirtinantis, kad produktą galima naudoti laivų įrenginiuose pagal Laivų įrenginių direktyvos (MED) 96/98/EC ir ją iš dalies keičiančių dokumentų reikalavimus. MAPEI turi teisę šiuo ženklu pažymėtus produktus ženklinti JAV pakrančių apsaugos patvirtinimo numerį, kaip nustatyta 2004 m. vasario 27 d. pasirašytoje Europos bendrijos ir Jungtinių Amerikos Valstijų sutartyje dėl abipusio jūrinės įrangos atitikties sertifikatų pripažinimo.



is simbolis naudojamas identifikuoti Mapei produktus, išskiriančius į aplinką labai mažą kiekį lakiųjų organinių junginių (VOC) pagal GEV (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.) sertifikavimo sistemą. Tai yra tarptautinė organizacija, skirta kontroliuoti produktų, skirtų grindims, išskiriamias į aplinką medžiagas

**Visa trūkstama informacija apie produktą galima pagal užklausimą ir [www.mapei.no](http://www.mapei.no)**

Bet koks šiame techniniame duomenų lape esančių tekstų, nuotraukų ar iliustracijų paskelbimas ar reprodukcija yra draudžiama, o pažeidėjas gali būti patrauktas baudžiamojon atsakomybėn.



BUILDING THE FUTURE