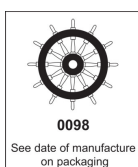
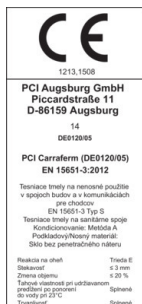


Silikónová špeciálna neutrálna tesniaca hmota

PCI Carraferm[®]

do dilatačných škár v obkladoch a dlažbách z prírodného kameňa



Rozsah použitia

- Do interiérov aj exteriérov
- Na steny aj podlahy.
- Na neprefarbujúce vyplnenie stykových a dilatačných škár medzi materiálmi z prírodného kameňa ako sú mramor, Solnhofener dosky, travertín, granit atď.
- Na neprefarbujúce vyplnenie stykových a dilatačných škár medzi dlažbou a obkladom z prírodného kameňa a betónom, sklom, drevom, kovmi, keramikou, sanitárnym akrylom, PVC a inými plastami.
- Do obytných priestorov, kúpeľní, spíčov, WC a kuchýň; na balkóny a terasy.
- PCI Carraferm transparentný je vhodný ako zrkadlový silikón na lepenie kúpeľňových zrkadiel.



Pri použití PCI Carraferm nevznikajú v okrajových oblastiach prírodných kameňov zmeny sfarbenia.

Vlastnosti produktu

- **Nespôsobuje sfarbenie na okrajoch**, ideálna na vyplnenie stykových a dilatačných škár pri prírodných kameňoch, ktoré sú citlivé na zmeny sfarbenia.
- **Farebné odtiene sú prispôbené škárovacej hmote PCI Carrafug.**
- **Veľmi nízke emisie PLUS**, GEV-EMICODE EC 1 PLUS:

Technické údaje

Materiálovo-technologické údaje

Materiálová báza	Silikónkaučuk, neutrálne vytvrdzujúci (alkoxysystém)
Zložky	1-zložkový
Hustota	cca 1 g/cm ³
Skladovateľnosť	min. 9 mesiacov, v chlade a v suchu, neskladovať dlhodobo pri teplote nad +30 °C
Balenie	310 ml kartuša s odnímateľnou tryskou, v kartóne po 12 kartuši.

Aplikačno-technické údaje

Spotreba

Rozmery škár	
- 10 x 10 mm	cca 100 ml/bm
- 5 x 5 mm	cca 25 ml/bm

Vzorec pre výpočet spotreby: šírka škáry (mm) x hĺbka škáry (mm) = ml/bm škáry. Pri trojstranných škárach sa spotreba zníži na polovicu.

Výdatnosť

Rozmery škár	310 ml PCI Carraferm vystačí na:
- 10 x 10 mm	cca 3,0 bm
- 5 x 5 mm	cca 12,0 bm
Teplota pri spracovaní	+5 °C až +35 °C (teplota podkladu)
Doba do vytvorenia povlaku*	cca 20 minút
Rýchlosť vytvrdzovania*	cca 2,0 mm/deň
Teplotná odolnosť	-40 °C až +165 °C, krátkodobo i viac
Prípustné celkové pretvorenie	max. 25 % šírky škáry
Tvrdosť-Shore A	cca 20
Modul ťažnosti	cca 0,5 MPa
Objemové zmrašťovanie	cca 4 %
Objemové zmrašťovanie	na mnohé nasiakavé aj nenasiakavé podklady
Adhézny náter s PCI Elastoprimer 110	akrylové sklo, betón, vláknochcment, neopracované drevo
Adhézny náter s PCI Elastoprimer 150	mramorové obklady a dlažby v priestoroch trvalo zaťažených vlhkosťou, tvrdené PVC

*Pri +23 °C a 50 % relatívnej vlhkosti vzduchu. Vyššie teploty a/alebo vyššia vlhkosť vzduchu skracujú dobu vytvorenia povlaku a zvyšujú rýchlosť vytvrdzovania, nižšie teploty a/alebo nižšia vlhkosť vzduchu predlžujú dobu vytvorenia povlaku a znižujú rýchlosť vytvrdzovania.

Konštrukčné predpoklady

- Šírka škáry musí byť stanovená tak, aby pohybom/zmenou dĺžky hraničiacich stavebných častí (roztiahnutie, stlačenie) nebola prekročená celková elasticita/roztlačnosť tesniacej hmoty (25 %)!
- V prípade dilatačných škár musia byť dodržané nasledujúce hĺbky škár - v závislosti od šírky škáry:

Šírka	Hĺbka
do 10 mm	6 až 10 mm
10 mm	8 až 10 mm

20 mm

10 až 14 mm

- Pri škárach v exteriéroch by mala byť šírka a hĺbka škáry minimálne 10 mm.
- Ďalšie informácie ohľadne stanovenia rozmerov škár - viď. IVD-list č. 3 - Zhotovenie a tesnenie škár v oblasti sanity a v priestoroch s mokrou prevádzkou.

Príprava podkladu

Boky škár alebo lepené plochy musia byť suché, pevné, bez prachu a nečistôt. Kovové plochy zbaviť hrdze. Hlboké škáry vyplniť nehnijúcim tesniacim kruhovým profilom DIN-Polyband (polyetylénový kruhový tesniaci povrazec). Pri aplikácii sa tento výplňový materiál nesmie poškodiť. Priľnutiu tesniacej hmoty na dno škáry sa musí zabrániť (trojboká priľnavosť)! V žiadnom prípade sa nesmú používať bitúmenové alebo dechtové výplňové materiály.

Penetrácia

Adhézny náter PCI Elastoprimer 110 alebo 150 sa nanáša štetcom na okraje škár. Nakoniec sa nechá odvetrať.

Doba odvetrávania:

PCI Elastoprimer 110: cca 50 až 120 minút

PCI Elastoprimer 150: cca 45 až 120 minút

Balenie

Balenie:	310 ml kartuša Art.-Nr./EAN-Prüfz.:
19 Basalt	2971/8
22 Sandgrau	2951/0
25 Carraraweiß	2985/5
26 Perlgrau	2950/3
27 Jurabeige	2949/7
31 Zementgrau	2987/9
47 Anthrazit	2952/7
Transparent	2988/6

Farebné odchýlky v závislosti od techniky tlače sú vyhradené.



transparentná



22 sandgrau



25 carraraweiss



26 perlgrau



27 jurabeige



31 zementgrau



47 antracit

Spracovanie PCI Carraferm

Na spracovanie PCI Carraferm sú vhodné všetky bežné ručné tlakové alebo vzduchotlakové pištole.

Aplikácia škárovacej a tesniacej hmoty

- 1 Kryt závitového nadstavca odrezať, naskrutkovať dýzu a zodpovedajúco šírke škáry šikmo zrezať.
- 2 PCI Carraferm z boku vstreknúť - vtlačiť do škáry. Pri uhlových spojoch vstreknúť tesniacu hmotu ako trojuholníkovú výplň.
- 3 Pred vytvorením povlaku tesniacu látku navlhčiť s PCI Glättmittel a vyhladiť vhodným nástrojom. Počas niekoľkých minút sa vytvorí povlak. Spracovania po dávkach sú možné, pretože čerstvý PCI Carraferm bezchybne drží na už vytvrdnutom materiáli.

Dôležité upozornenia

- Farebné nátery nedržia na PCI Carraferm (IVD-list č. 12 - Pretierateľnosť elastických tesniacich hmôt v pozemnom staviteľstve).
- Pri mramorových obkladoch a dlažbách silno zaťažených vlhkosťou (napr. verejné plavárne a kúpaliská) je potrebná vhodná penetrácia PCI Elastoprimer. V prípade granitu a mramorových obkladov a dlažieb, ktoré nie sú silno zaťažené vlhkosťou nie je penetrácia nutná - viď PCI tabuľka penetrácií v technickom liste PCI Elastoprimer.
- Aby sa minimalizovali znečistenia na povrchu prírodného kameňa je potrebné hladiaci prostriedok odstrániť z povrchu prírodného kameňa ihneď po vyhladení.
- Na dubovom alebo dýhovanom dreve môže dôjsť pri kontakte s tesniacou hmotou k stmavnutiu dreva.
- Pri lakovaných a syntetických podkladoch sa odporúča urobiť skúšku príľnavosti a znášanlivosti.
- Môžu sa vyskytnúť malé odchýlky farebného odtieňa, preto na rovnakom objekte, pokiaľ je to možné, používať tesniacu hmotu s rovnakým číslom šarže.
- Otvorené kartuše môžu byť uskladnené niekoľko dní, ak je otvor dýzy uzatvorený malým množstvom tesniacej hmoty. Pred ďalším spracovaním vulkanizovaný uzáver odstrániť.
- Znečistenia v čerstvom stave ihneď očistiť s PCI Univerdünner. Po vytvrdnutí je možné len mechanické odstránenie.

Pokyny na bezpečné používanie

Používateľ si musí pred použitím akéhokoľvek výrobku prečítať najnovšie príslušné karty bezpečnostných údajov (KBU). Karta bezpečnostných údajov poskytuje informácie a rady týkajúce sa bezpečnej manipulácie, skladovania a likvidácie chemických výrobkov a obsahuje fyzikálne, ekologické, toxikologické a iné údaje týkajúce sa bezpečnosti.

Likvidácia odpadu

Všetky informácie o likvidácii prázdnych obalov, produktov a ich zvyškov sú uvedené v karte bezpečnostných údajov.

Technická podpora

Príslušný odborný-technický poradca je Vám s ďalšími informáciami a technickou podporou rád k dispozícii.

Vydané: 8/25**Novým vydaním stráca staré platnosť.****Sika Slovensko, spol. s r.o.**

Pri majeri 21, 831 06 Bratislava

E-mail: info-sk@pci-group.euWeb: www.pci-sk.sk**Technicko-poradenský servis:**

0903 400 851 Bratislava I.– V.

0918 700 111

0918 585 451 Dunajská Streda, Galanta, Komárno, Nové Zámky, Senec, Šaľa, Zlaté Moravce

0918 594 016 Trnava, Hlohovec, Malacky, Myjava, Nitra, Pezinok, Piešťany, Senica, Skalica

0915 954 390 Trenčín, Bánovce nad Bebravou, Ilava, Nové M. nad Váhom, Partizánske, Púchov, Prievidza, Topoľčany

0903 776 800 Bytča, Čadca, Dolný Kubín, Kysucké N. Mesto, Námestovo, Považská Bystrica, Tvrdošín

0910 999 774 Žilina, Martin, Ružomberok, Turčianske Teplice

0903 621 456 Banská Bystrica, Banská Štiavnica, Brezno, Detva, Krupina, Levice, Lučenec, Poltár, Rimavská Sobota, Veľký Krtíš, Zvolen, Žarnovica, Žiar nad Hronom

0911 707 911 Poprad, Gelnica, Kežmarok, Levoča, Liptovský Mikuláš, Rožňava, Revúca, Spišská N. Ves, Stará Ľubovňa

0903 847 822 Košice I.–IV., Košice-okolie, Michalovce, Sobrance, Trebišov

0911 808 911 Prešov, Bardejov, Humenné, Medzilaborce, Sabinov, Snina, Stropkov, Svidník, Vranov nad Topľou

Pracovné podmienky a rozsah použitia produktov sú rozdielne. V technickom liste sú uvedené všeobecné pokyny na spracovanie materiálu. Spracovateľ je povinný preskúšať vhodnosť a možnosť použitia produktu na zamýšľaný účel. V prípade požiadaviek nad rámec všeobecných pokynov je si potrebné vyžiadať poradenstvo odbornotechnických poradcov predávajúceho. Predávajúci nezodpovedá za škodu, ak sa kupujúci odchýli pri spracovaní a aplikácii tovaru od technických podmienok, skladovacích podmienok, pokynov výrobcu a dôb ich použiteľnosti. Aktuálne informácie o produktoch firmy sú dostupné na www.pci-sk.sk