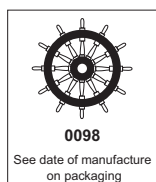


Silikónová špeciálna neutrálna tesniaca hmota

PCI Carraferm®

do dilatačných škár v obkladoch a dlažbách z prírodného kameňa



Rozsah použitia

- Do interiérov aj exteriérov
- Na steny aj podlahy.
- Na neprefarbujuce vyplnenie stykových a dilatačných škár medzi materiálmi z prírodného kameňa ako sú mramor, Solnhofener dosky, travertín, granit atď.
- Na neprefarbujuce 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, spŕch, 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 prispôsobené 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 kartušách. |

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 zmršťovanie | cca 4 % |
| Objemové zmršťovanie | na mnohé nasiakavé aj nenasiakavé podklady |
| Adhézny náter s PCI Elastoprimer 110 | akrylové sklo, betón, vlákno-cement, 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/rozťažnosť 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 - vid'. 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. Prilnutiu tesniacej hmoty na dno škáry sa musí zabrániť (trojboká prílnavosť)! 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 min

PCI Elastoprimer 150: cca 45 až 120 min

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 odtiene



transparentná



19 basalt



22 sandgrau



25 carraraweiss



26 perlgrau



27 jurabeige



31 zementgrau



47 anthracit

Farebné odchýlky v závislosti od techniky tlače sú vyhradené.

Spracovanie PCI Carraferm

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

Aplikácia škárovacej a tesniacej hmoty

- 1 Kryt závitového nastavca 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 vodou s obsahom saponátu (napr. JAR) 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 priľnavosti 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 Univerdünnner. Po vytvrdnutí je možné len mechanické odstránenie.

Pokyny na bezpečné používanie

Pri spracovaní sa vyparuje malé množstvo metanolu. Nevytvrdnutá hmota sa nesmie dostať do kontaktu s očami.

Podrobnejšie informácie sú uvedené v karte bezpečnostných údajov.

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.



Master Builders Solutions Slovakia spol. s r.o.
Na stanicu 937/26b, 010 09 Žilina
E-mail: info-sk@pci-group.eu
Web: www.pci-sk.sk

Zákaznícky servis:
T: +421 41 72 345 91, +421 918 888 918
E-mail: objednavky-sk@pci-group.eu

Vydané: september 2022
Novým vydaním stráca staré platnosť.

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 odborných-technických 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