

MŰSZAKI ADATLAP

PCI CARRAFERM

Szilikon tömítőanyag terméskövekhez

Termékismertető: **225**

PCI-kiadás: 2000.03.

Fordítás-aktualizálás: 2000.08.

Alkalmazási terület:

- Kül- és beltérben
- Falakhoz és padlókhoz
- Csatlakozó és dilatációs fugák elszíneződéstől mentes lezárására márványból, solhofeni lapokból, travetinből, gránitból, vagyis terméskövekből készült épületelemek között, valamint az ilyen terméskő épületelemek és fa, fém, PVC, kerámia, üveg és beton épületelemek között
- Az egész lakótérben, fürdőszobákban, zuhanyozókban, WC-kben, konyhákban, valamint balkonokon és teraszokon

A termék tulajdonságai:

- **Nem okoz elszíneződést a lapok peremein**, ezért ideális az elszíneződésre érzékeny terméskövek csatlakozó- és dilatációs fugáinak lezárására.
- **A színárnyalatok illeszkednek a PCI-Carrafug fugahabarcshoz.**

BEDOLGOZÁSI ADATOK/MŰSZAKI ADATOK:

Anyagtechnológiai jellemzők:

Alapanyag: Szilikonkaucsuk, alkoholos térhálósodású

Komponensek: Egykomponenses

Jelölés:

- közúti veszélyességi osztály szerint (GGVS): Nem veszélyes anyag

- éghető folyadékok besorolása szerint (VbF): Nem vonatkozik rá.

- veszélyes anyagok besorolása szerint (GefStoffV): Nem jelölésköteles termék

További információkat a „Biztonsági előírások” c. fejezet tartalmaz.

Kiszerezés: 310 ml-es patronokban

felcsavarható fúvófejjel

(12 db patron egy gyűjtőkartonban)



Construction Chemicals
Solutions

Tárolás:	Hűvös, száraz helyen
Tárolhatóság:	Kb. 9 hónap
Színárnyalatok:	Cikkszám/EAN-Prüfz.Nr.:
- 11. Jasmin (jázmin)	1421/9
- 19. Basalt (bazalt)	2971/8
- 22. Sandgrau (homokszürke)	2951/0
- 25. Carraraweiß (karrarai fehér)	2985/5
- 26. Perlgrau (gyöngyszürke)	2950/3
- 27. Jurabeige (jurabézs)	2949/7
- 28. Rotbraun (vörösarna)	2955/8
- 29. Dunkelgrün (sötétzöld)	2968/8
- 40. Schwarz (fekete)	2986/2
- 47. Anthrazit (antracit)	2952/7
- Transparent (átlátszó)	2988/6

Alkalmazástechnológiai jellemzők:**Anyagszükséglet:**

- 10x10 mm-es fuga esetén:	Kb. 100 ml/m
- 5x5 mm-es fuga esetén:	Kb. 25 ml/m
	(Számítása a következő képlet szerint történik: fugaszélesség (mm) x fugamélység (mm) = ml/m fuga. A háromszögfugáknál a felhasználási mennyiség a felére csökken.)

Kiadósság:

- 10x10 mm-es fuga esetén:	Egy 310 ml-es patron elegendő:
- 5x5 mm-es fuga esetén:	Kb. 3,0 m-hez
	Kb. 12,0 m-hez

Alapozás:

- PCI-Elastoprimer 150-nel erős nedvességterhelésnél:	Márványburkolatokon és PVC-n
- PCI-Elastoprimer 135-tel:	Betonon, klinkeren, nyers fán
Minimális kültéri fugaméret:	A fugák szélességének és mélységének el kell érnie a 10 mm-t.

Bedolgozási hőmérséklet:

+5°C-tól +35°C-ig (aljazathőmérséklet)

Bőrösödési idő*:

Kb. 20 perc

Átkeményedési sebesség*:

Kb. 1,0 mm/nap

Gyakorlati nyúlásképesség:

Kb. a fuga szélesség 20 %-a

Hőállóság:

-40°C-tól +165°C-ig, de rövid ideig még efelett is

Shore-A-keményység:

Kb. 20

*/ +23°C és 50 % relatív páratartalom mellett. Magasabb hőmérséklet és/vagy páratartalom lerövidíti a kikeményedési időket és növeli az átkeményedés sebességét, míg alacsonyabb hőmérséklet és/vagy páratartalom megnöveli a kikeményedési időket, illetve csökkenti az átkeményedési sebességet.

Szerkezeti előfeltételek:

A fuga szélességét úgy kell megválasztani, hogy a környező épületelemek mozgása (nyúlása, süllyedése) a fuga szélességét maximum 20 %-kal változtathassa meg.

Dilatációs fugák esetén a fugaszélességre vetítve az alábbi fugamélységeket kell betartani:

Szélesség	Mélység
10 mm-ig	mint a szélesség, de min. 6 mm
10 mm	8-10 mm
20 mm	10-14 mm

Aljzatelőkészítés:

A fugaéleknek, vagy ragasztási felületeknek száraznak, szilárdnak kell lenniük, nem lehet rajtuk sem por, sem egyéb szennyeződés. Fém aljzatok esetén gondosan rozsdátlanítani kell. A mélyebb fugákat nem korható DIN-Polybanddal (zártcellás, körkeresztmetszetű polietilén zsinór) kell kitölteni. A háttérkitöltő anyag az elhelyezésekor nem sérülhet meg.

A tömítőanyagnak a fugaaljzathoz való ragadását (háromszögfugáknál) meg kell akadályozni. Bitumen-, vagy kátránytartalmú kitöltőanyagokat nem szabad használni!

Alapozás:

Adott esetben a PCI-Elastoprimer 150, illetve PCI-Elastoprimer 135 alapozót ecsettel, vagy az alapozószerrel átitatott ronggyal kell felhordani a fugaélekre. Az alapozót hagyni kell kiszellőzni. Kiszellőzési idő: kb. 10-20 perc.

A PCI-Carraferm bedolgozása:

A bedolgozáshoz minden, a kereskedelemben kapható kézi, vagy sűrített levegős kinyomó kittpisztoly használható.

A tömítőanyag bedolgozása kittpisztollyal:

1. A meneten levő csúcsot le kell vágni. Majd a szelepet rá kell csavarni és a fuga szélességének megfelelően ferdén le kell metszeni.

2. A PCI-Carraferm-et a patron egyenletes nyomásával a fugába be kell nyomni. Szögben álló csatlakozásoknál háromszögfugaként kell a tömítést végezni.

3. A bőrképződés előtt a tömítőanyagot PCI-Glettmittel oldattal megnedvesített megfelelő szerszámmal kell lesimítani. Néhány perc alatt lejátszódik a bőrsődési folyamat. Szakaszos munkavégzés is lehetséges, miután a friss PCI-Carraferm már kikeményedett anyagra is kitűnően tapad.

Kérjük, vegye figyelembe!

- Erős nedvességterhelésnek kitett márványburkolatoknál alapozni kell (pl. nyilvános fürdőknél). Gránit- és **erős nedvességterhelésnek ki nem tett** márványburkolatok esetén az alapozás nem szükséges. Az alapozáskor kérjük tartsa be a PCI-Primer táblázatban foglaltakat!

- A terméskő felületek szennyeződésveszélyének csökkentése érdekében a PCI-Glettmittel oldatot a simítást követően azonnal távolítsa el a terméskő felületéről!

- Festékbevonatok nem tapadnak a PCI-Carraferm-re.

- Tölgyfa, vagy fafurnér aljzatnál a tömítőanyag és az aljzat kölcsönhatása miatt a fa sötét elszíneződése léphet fel.

- A kereskedelemben kapható lakkok nagy választéka miatt tanácsos tapadáspróbát végezni.

- Műanyag aljzatok esetén ajánlatos előzetes tapadás- és kölcsönhatás vizsgálatot végezni.

- A felnyitott patronokat több napig lehet tárolni, ha a szelep nyílását egy kevés tömítőanyaggal lezárjuk. További felhasználáskor a vulkanizálódott tömítőanyag cseppet el kell távolítani.

- Tárolhatóság: hűvös, száraz helyen kb. 9 hónap.

Biztonsági előírások:

A bedolgozás során csekély mennyiségű alkohol párolog el. El kell kerülni a nem térhálósodott anyag szembe jutását.

További információkat a PCI Biztonságtechnikai adatlap tartalmaz.

Kizárólagos magyarországi importőr:

BASF Építőkémi Hungária Kft.
1222 Budapest, Háros u. 11.
Tel.: 226-0212, fax: 226-0218



The Chemical Company

info@basfcc.hu
www.basf-cc.hu



Construction Chemicals
Solutions