

Hybridné SMP lepidlo

**PCI Uniferm®**

na lepenie a utesňovanie materiálov a podkladov

**PCI®**  
Für Bau-Profis



### Rozsah použitia

- Do interiérov aj exteriérov.
- Na steny a podlahy.
- Na lepenie takmer všetkých druhov stavebných materiálov na všetky podklady.
- Na lepenie v oblasti sanity.
- Obzvlášť vhodný na lepenie plastov.
- Vhodné na trvalé elastické lepenie.
- Vhodné na lepenie veľkoplošných materiálov.
- Vhodné na lepenie soklových líšt.

### Vlastnosti produktu

- Vysoká lepiivosť.
- Vysoká stabilita.
- Pretierateľné.
- Veľmi pohodlne sa nanáša.
- Dobrá odolnosť proti UV žiareniu.
- Bez zápachu.
- Bez izokyanátov / bez rozpúšťadiel.
- Veľmi nízke emisie, GEV-EMICODE EC 1 PLUS.



## Technické údaje

### Materiálovo-technologické údaje

|                  |   |
|------------------|---|
| Materiálová báza | silánom modifikované polyméry (SMP)   |
| Zložky           | 1-zložkový  |
| Konzistencia     | pastovitá   |
| Farba            | biela, sivá   |
| Skladovateľnosť  | min. 18 mesiacov v uzavretých baleniach; v suchu, neskladovať dlhodobo pri teplotách nad +30 °C |
| Balenie          | 480 g kartuša<br>Farby: biela, sivá   |

### Aplikačno-technické údaje

|   |                            |
|---|----------------------------|
| Spotreba  | závisí od aplikácie        |
| Teplota prostredia a podkladu                     | +5 °C až +35 °C            |
| Tvrdosť   | cca 65 Shore A             |
| Doba do vytvorenia povlaku* (+23 °C / 50 % r. v.) | cca 30 minút               |
| Rýchlosť vytvrdzovania* (+23 °C / 50 % r. v.)     | cca 2,5 mm / 24 hod.       |
| Hustota   | cca 1,65 g/cm <sup>3</sup> |
| Pevnosť v ťahu                                    | cca 2,0 N/mm <sup>2</sup>  |
| Maximálne prípustné celkové pretvorenie           | < 7,5 %                    |
| Ťažnosť pri pretrhnutí (ISO 37)                   | > 80 %                     |
| Teplotná odolnosť                                 | -40 °C až +90 °C           |

\* Pri +23 °C a 50 % relatívnej vlhkosti vzduchu. Vyššie teploty skracujú, nižšie teploty predlžujú uvedené doby.

## Spracovanie

- Podklad musí byť čistý, pevný a stabilný. Všetky oddeľujúce sa vrstvy je potrebné zbrúsiť a povrch povysávať.
- Podklady, ktoré obsahujú bitúmen alebo decht, prípadne plasty z PE a PP, neposkytujú dostatočnú príľnavosť alebo môžu viesť k strate príľnavosti v dôsledku vzájomného pôsobenia.
- V prípade niektorých podkladov alebo aplikácií sa na zlepšenie príľnavosti odporúča použiť penetračný náter, pozri tabuľku.
- Pri neznámych podkladoch alebo náteroch sa pred použitím odporúča vykonať skúšku príľnavosti a kompatibility.
- PCI Uniferm sa môže nanášať buď tryskou alebo vhodnou ozubenou stierkou napr. A2.
- Vo všeobecnosti je možné použiť lepidlo aj na prírodné kamene. Skúška kompatibility sa odporúča pre veľmi kritické prírodné kamene, ktoré majú tendenciu k zmenám sfarbenia.

#### Tabuľka penetrácií pre PCI Uniferm:

| Podklady                          | bez penetrácie | penetrácia |
|-----------------------------------|----------------|------------|
| ABS-plast                         | ✓              |            |
| Akrylátové sklo (napr. plexisklo) |                | EP 165     |
| Hliník eloxovaný                  | ✓              |            |
| Hliník čistý                      | ✓              |            |
| Betón                             | ✓              |            |
| Chróm                             | ✓              |            |
| Nehrdzavejúca oceľ V2A            | ✓              |            |
| Email                             | ✓              |            |
| Vláknocement                      | ✓              |            |
| Jemná kamenina                    | ✓              |            |
| Sklo                              | ✓              |            |
| Drevo surové                      | ✓              |            |
| Drevo lakované                    | ✓              |            |
| Drevo lazúrované                  | ✓              |            |
| Vápenopieskové murivo             |                | EP 110     |
| Keramika glazovaná                | ✓              |            |
| Keramika neglazovaná/nasiakavá    | ✓              |            |
| Plastový profil Hostalit Z        | ✓              |            |
| Meď                               | ✓              |            |
| Linoleum                          | ✓              |            |
| Melamínová živica (Resopal)       | ✓              |            |
| Mosadz                            | ✓              |            |
| Polyester                         |                | EP 165     |
| Polystyrén zdrsnený               | ✓              |            |
| Pórobetón                         |                | EP 110     |
| PVC tvrdené                       | ✓              |            |
| PVC mäkkčené                      | ✓              |            |
| Zrkadlo                           | ✓              |            |
| Kamenina glazovaná/neglazovaná    | ✓              |            |
| Pocínovaný plech                  | ✓              |            |
| Zinok                             | ✓              |            |

## Dôležité upozornenia

- PCI Uniferm vytvrdzuje reakciou s vlhkosťou (vlhkosť / vlhkosť podkladu). Ak sa lepidlo úplne nespotrebuje, musí sa otvorená karuša opäť čo najtesnejšie uzavrieť.
- Ak je vlhkosť vzduchu nízka (hodnoty pod cca 35 % relatívnej vlhkosti), môže dôjsť k značnému oneskoreniu pri spracovaní - do doby pokým lepidlo nevytvrdne a bude sa môcť zafažiť.
- Čerstvé znečistenie od lepidla okamžite bezo zvyšku odstráňte vhodnými čistiacimi handričkami, použite napr. PCI RT 930.
- Vytvrdnuté zvyšky lepidla na povrchoch je možné odstrániť mechanicky.
- Náradie ihneď po použití očistite pomocou PCI Univerdünnner; po vytvrdnutí je možné lepidlo odstrániť iba mechanicky.

## Pokyny na bezpečné používanie

Počas spracovania sa vyparuje malé množstvo alkoholu. Zabráňte kontaktu lepidla 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: február 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](http://www.pci-sk.sk)