

Univerzální hybridní SMP lepidlo a tmel v jednom

PCI Uniferm®

pro lepení a spárování většiny materiálů

PCI®

Für Bau-Profis



Rozsah použití

- Do interiéru a exteriéru.
- Na stěny a podlahy.
- Na lepení prakticky všech materiálů na jakýkoli podklad.
- Pro lepení v oblasti sanity.
- Obzvláště vhodné na lepení plastů.
- Pro trvale elastické spoje.
- I pro mírně vlhké podklady
- Vhodné pro lepení velkoplošných materiálů.
- **Vhodný pro lepení kamenných dých.**

Vlastnosti produktu

- Vysoká lepidivost.
- Vysoká stabilita spoje.
- Přetíratelné.
- Skvělá zpracovatelnost.
- **UV stabilní.**
- Bez zápachu.
- Bez izokyanátů / bez rozpouštědel.
- **V průběhu času si zachovává svou pružnost.**
- Velmi nízké emise, GEV-EMICODE EC 1 PLUS.

Technická data / Údaje pro zpracování

Technická data

Materiálová báze	silanom modifikované polymery (SMP)
Složky	1-Složkový
Konzistence	pastovitá
Barva	bílá, šedá
Skladovatelnost	min. 12 měsíců v uzavřených obalech; v suchu, neskladovat dlouhodobě při teplotách nad +30 °C
Balení	480 g / 290 ml kartuše Barvy: bílá, šedá

Údaje pro zpracování

Spotřeba	závisí od aplikace
Teplota prostředí a podkladu	+5 °C až +35 °C
Tvrdość	cca 65 Shore A
Doba do vytvoření povlaku* (+23 °C / 50 % r. v.)	cca 30 minut
Rychlost vytvrzování* (+23 °C / 50 % r. v.)	cca 2,5 mm / 24 hod.
Hustota	cca 1,65 g/cm ³
Tažnost při přetrhnutí (ISO 37)	> 80 %
Teplotní odolnost	-40 °C až +90 °C

* Při +23 °C a 50 % relativní vlhkosti vzduchu. Vyšší teploty zkracují, nižší teploty prodlužují uvedené doby.

Zpracování

- Podklad musí být čistý, pevný a stabilní. Všechny oddělovací vrstvy je potřebné odstranit a povrch vysát.
- Podklady, které obsahují bitumen nebo dehet, případně plasty z PE a PP, neposkytují dostatečnou přilnavost nebo mohou vést ke ztrátě přilnavosti v důsledku vzájemného působení.
- V případě některých podkladů nebo aplikací se pro zlepšení přilnavosti doporučuje použít penetraci-viz tabulka. V případě nejistoty doporučujeme provést zkoušku přilnavosti.
- PCI Uniferm® se může nanášet buď tryskou nebo vhodnou ozubenou stěrkou např. A2.
- Při spárování natlačte tmel do spáry a uhladte obvyklým způsobem.
- Tmel je možné použít i pro většinu přírodních kamenů – před aplikací proveďte zkoušku.

Tabulka penetrací pro PCI Uniferm®:

Podklady	bez penetrace	penetrace
ABS-plast	√	
Akrylátové sklo (např. plexisklo)		EP 165
Hliník eloxovaný	√	
Hliník čistý	√	
Beton	√	
Chrom	√	
Nerezavějící ocel V2A	√	
Email	√	
Vláknocement	√	
Slinutá keramika	√	
Sklo	√	
Dřevo surové	√	
Dřevo lakované	√	
Dřevo lazurované	√	
Vápenopískové cihly		EP 110
Keramika glazovaná	√	
Keramika neglazovaná/nasákavá	√	
Plastový profil Hostalit Z	√	
Měď	√	
Linoleum	√	
Melaminová pryskyřice (Resopal)	√	
Mosaz	√	
Polyester		EP 165
Polystyren zdrsňený	√	
Pórobeton		EP 110
PVC tvrzené	√	
PVC měkčené	√	
Zrcadla	√	
Kamenina glazovaná/neglazovaná	√	
Pocínovaný plech	√	
Zinek	√	

Důležitá upozornění

- PCI Uniferm® vytvrzuje reakcí s vlhkostí (vzdušná vlhkost / vlhkost podkladu). Pokud se tmel úplně nespoteřebuje, musí se otevřená kartuše opět co nejtěsněji uzavřít.
- Jak je vlhkost vzduchu nízká (hodnoty pod cca 35 % relativní vlhkosti), může dojít k značnému prodloužení vulkanizace - do doby dokud tmel nevytvrдне a bude se moct zatížit.
- Čerstvé znečištění tmelem okamžitě dokonale odstraňte vhodnými čisticími ubrousky.
- Vytvrdnuté zbytky tmelu na površích je možné odstranit mechanicky.
- Nářadí ihned po použití očistíte pomocí technického nebo lakového benzínu; po vytvrnutí je možné tmel odstranit pouze mechanicky.

Pokyny pro bezpečné použití

V průběhu zpracování se uvolňuje malé množství alkoholu. Zabraňte kontaktu lepidla s očima.

Další informace najdete v bezpečnostním listu.

Odstraňování prázdných obalů

Prázdné obaly zlikvidujte v souladu s národními legislativními předpisy.

Služby architektům a projektantům

Porady na pracovišti, doplňkové údaje, zkušební osvědčení a popisy vzorků je možno si vyžádat u odborných poradců a v centrále společnosti.



Master Builders Solutions CZ s. r. o.

K Májovu 1244,
537 01 Chrudim
tel.: +420 469 607 111
fax: +420 469 607 112
e-mail: pci-cz@pci-group.eu
www.pci-cz.cz

Zákaznický servis (příjem objednávek)

tel.: +420 469 607 163
mob.: +420 724 296 999
e-mail: objednavky.cz@mbcc-group.com

Pracovní podmínky a rozsah použití produktů jsou rozdílné. V technickém listu jsou uvedeny všeobecné pokyny ke zpracování materiálu. Zpracovatel je povinen přezkoušet vhodnost a možnost použití produktu pro zamýšlený účel. V případě požadavků nad rámec všeobecných pokynů je třeba si vyžádat poradenství odborných a technických poradců prodávajícího, které je poskytováno na základě žádosti kupujícího v rámci servisu zákazníků a řídí se platnými všeobecnými podmínkami prodávajícího. Prodávající neodpovídá za škodu, odchýlí-li se kupující při aplikaci a zabudování výrobků do stavby od technických podmínek, skladovacích podmínek, pokynů výrobce a dob jejich použitelnosti. Aktuální informace o produktech firmy, stejně jako všeobecné obchodní podmínky, jsou dostupné na adrese www.pci-cz.cz.

Vydáno: březen 2021
Novým vydáním pozbývá staré platnost.