

Hybridní SMP lepidlo s extrémně vysokou počáteční lepivostí

PCI Rapidferm®

pro pevné lepení většiny materiálů

PCI[®]
Für Bau-Profis



Rozsah použití

- Do interiéru a exteriéru.
- Na stěny a podlahy.
- **Obzvlášť vhodné na lepení těžkých prvků.**
- Pro lepení většiny materiálů.
- Pro lepení na vibrujících podkladech.
- Použitelné i na vlhké podklady.
- Skvělé pro lepení soklových lišt.

Vlastnosti produktu

- Velmi rychle vytvrzuje.
- **S extrémní počáteční lepivostí.**
- Přetíratelné.
- Bez zápachu.
- Dobře aplikovatelné.
- UV stabilní.
- Bez izokyanátů / bez rozpoštědel.
- Velmi nízké emise, GEV-EMICODE EC 1 PLUS.



Technická data / Údaje pro zpracování

Technická data

Materiálová báze	silanem modifikované polymery (SMP)
Složky	1-složkový
Konzistence	pastovitá
Barva	bílá
Skladovatelnost	min. 12 měsíců v uzavřených obalech; v suchu, neskladovat dlouhodobě při teplotách nad +30 °C
Balení	490 g / 290 ml kartuše

Údaje pro zpracování

Spotřeba	závisí od aplikace
Teplota prostředí a podkladu	+5 °C až +35 °C
Tvrdość	cca 50 Shore A
Doba do vytvoření povlaku* (+23 °C / 50 % r. v.)	cca 20 minut
Rychlost vytvrzování* (+23 °C / 50 % r. v.)	cca 3 mm / 24 hod.
Hustota	cca 1,65 g/cm ³
Tažnost při přetrhnutí (ISO 37)	> 200 %
Teplotní odolnost	-40 °C až +90 °C

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

Zpracování

- Podklad musí být čistý, pevný a stabilní. Všechny oddělující vrstvy je třeba 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.
- Při spárování natlačte tmel do spáry a uhladte obvyklým způsobem.

Tabulka penetrací pro PCI Rapidferm®:

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

Důležitá upozornění

- PCI Rapidferm® vytvrzuje reakcí s vlhkostí (vzdušná vlhkost / vlhkost podkladu). Pokud se tmel úplně nespotřebuje, musí se otevřená kartuše opět co nejdříve 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 zatžít.
- Čerstvé znečištění tmelem okamžitě dokonale odstraňte vhodnými čisticími ubrousky.
- Vytvrdnuté zbytky tmelu na površích je možné odstranit mechanicky.
- Náradí ihned po použití očistíte pomocí technického nebo lakového benzínu; po vytvrdnutí je možné tmel odstranit pouze mechanicky.
- Tmel je možné použít i pro většinu přírodních kamenů – před aplikací proveďte zkoušku.

Pokyny pro bezpečné použití

Po dobu 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 zákazníkům 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.