

Hybridní čirý SMP tmel a lepidlo v jednom

PCI Glasferm®

pro lepení a tmelení skla a skleněných prvků

PCI®
Für Bau-Profis




Rozsah použití

- Do interiérů a exteriérů.
- Na stěny a podlahy.
- Speciální pro lepení skla a skleněných prvků v interiéru.
- Skvělý do koupelen a wellness.
- Pro elastické lepení většiny materiálů.

Vlastnosti produktu

- Křišťálově čirý.
- Po vyzrání trvale pružný.
- Bez izokyanátů / bez rozpouštědel.
- S ochranou proti plísním.
- Přetíratelný.
- Velmi dobré mechanické vlastnosti.
- Skvěle se aplikuje.

 0757	
PCI Augsburg GmbH Piccardstraße 11 D-86159 Augsburg 20 DE044501	
PCI Glasferm (DE0445/01) EN 15651-1:2012 EN 15651-3:2012	
Tmely pro nekonstrukční použití ve spojích v budovách a komunikacích pro chodce	
EN 15651-1 Typ F-INT Spárovací tmely pro fasády Kondicionování: Metoda B Podklad: Hliník bez penetrace Kontrollé: bez penetrace	
EN 15651-3 Typ S Tmely pro sanitární spoje, Třída XS1 Kondicionování: Metoda B Podklad: Hliník bez penetrace Sklo bez penetrace	
Reakce na oheň	Třída E
Uvolňování chemických látek nebezpečných pro životní prostředí a zdraví	Vyhodnoceno
Slabivost	≤ 3 mm
ztráta objemu	≤ 20 %
Vlastnosti v tahu při přetřetí při 23 °C	≥ 25 %
Tahové vlastnosti při udržovaném protažení po ponoření do vody při 23 °C	Vyhovuje
Mikrobiologický růst	0
Trvanlivost	Vyhovuje

Technická data / Údaje pro zpracování

Technické údaje

Materiálová báze	silanem modifikované polymery (SMP)
Složky	1-složkový
Konzistence	pastovitá
Barva	transparentní – křišťálově čistá
Skladovatelnost	min. 15 měsíců v uzavřených baleních; v suchu, neskladovat dlouhodobě při teplotách nad +30 °C
Balení	300 g / 290 ml kartuše

Aplikačno-technické údaje

Spotřeba	závisí od aplikace
Teplota prostředí a podkladu	+5 °C až +35 °C
Tvrdost	cca 40 Shore A
Doba do vytvoření povlaku* (+23 °C / 50 % r. v.)	cca 15 minut
Rychlost vytvrzování* (+23 °C / 50 % r. v.)	cca 2 mm / 24 hod.
Hustota	cca 1,05 g/cm ³
Tažnost při přetrhnutí (ISO 37)	cca 300 %
Teplotní odolnost	-40 °C až +90 °C

* Při +23 °C a 50 % relativní vlhkosti vzduchu. Vyšší teploty zkracují a naopak nižší prodlužují dobu vytvoření povlaku.

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.
- Při spárování natlačte tmel do spáry a uhladte obvyklým způsobem.

Tabulka penetrací pro PCI Glasferm®:

Podklady	bez penetrace	penetrace
ABS-plast	√	
Akrylátové sklo (např plexisklo)	0	
Hliník eloxovaný	√	
Hliník čistý	√	
Beton	0	
Chrom	√	
Nerezavějící ocel V2A	√	
Email	√	
Vláknocement	√	
Slinutá keramika	√	
Sklo	√	
Dřevo surové	√	
Dřevo lakované	√	
Dřevo lazurované	√	
Vápenopískové zdivo	0	
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 Glasferm® vytvrzuje reakcí s vlhkostí (vzdušná vlhkost / vlhkost podkladu). Pokud se tmel úplně nespotřebuje, 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 čistícími 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.
- Tmel je možné použít i pro většinu přírodních kamenů – před aplikací proveďte zkoušku.
- Dlouhodobé působení UV záření, chemikálií a vysokých teplot může vést k zabarvení. Toto však nemá vliv na technické vlastnosti produktu

Pokyny pro bezpečné použití

Zboží označený podle: Nařízení o biocidních výrobcích (EU) č. 528/2012: Obsahuje biocid (prostředek na ochranu materiálu): Zinkpyrithion. Uchovávejte mimo	dosahu dětí. Noste ochranné rukavice. Chraňte oči, pokud existuje riziko postřikání. Pokud budete potřebovat lékařskou pomoc, mějte k dispozici obal nebo etiketu výrobku.	V průběhu zpracování se uvolňuje malé množství alkoholu. Zabraňte kontaktu s očima. Giscode RS10 <i>Další informace najdete v bezpečnostním listu.</i>
--	--	---

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.