

Vysoce elastický SMP hybridní tmel

PCI Elastoferm®

pro pružné tmelení většiny materiálů navzájem

PCI®
Für Bau-Profis



Rozsah použití

- Do interiéru a exteriéru.
- Na stěny a podlahy.
- Kolem oken a dveří
- Pro pružné napojení podlaha-stěna.
- Por těsnění spár ve fasádach.
- Pro elastické tmelení a lepení různých materiálů.
- Na balkóny a terasy.

Vlastnosti produktu

- Vysoce elastický.
- Přetíratelný.
- Velmi dobře se aplikuje.
- UV stabilní.
- Bez izokyanátů a rozpouštědel.
- Odolný proti běžným čistícím a desinfekčním prostředkům pro domácnost.
- Velmi nízké emisie, 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, cementově šedá, betonově šedá
Skladovatelnost	min. 12 měsíců v uzavřených baleních; v suchu, neskladovat dlouhodobě při teplotách nad +30 °C
Balení	420 g / 290 ml kartuše Barvy: bílá, cementově šedá, betonově šedá

Údaje pro zpracování

Spotřeba	závisí od aplikace
Teplota prostředí a podkladu	+5 °C až +35 °C
Tvrdość	cca 25 Shore A
Doba do vytvoření povlaku* (+23 °C / 50 % r. v.)	cca 30 minut
Rychlost vytvrzování* (+23 °C / 50 % r. v.)	cca 2 mm / 24 hod.
Hustota	cca 1,45 g/cm ³
Tažnost při přetrhnutí (ISO)	cca 600 %
Teplotní odolnost	-40 °C až +90 °C

*Při +23 °C a 50 % relativní vlhkosti vzduchu. Vyšší teploty zkracují a nižší teploty prodlužují dobu tvorby 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.
- PCI Elastoferm® se může nanášet buď tryskou nebo vhodnou ozubenou stěrkou např. A2.
- Při spárování natlačte tmel do spáry a uhladte obvyklým způsobem.

Tabulka penetrací pro PCI Elastoferm®:

Podklady	bez penetrace	penetrace
ABS-plast	✓	
Akrylátové sklo (např. plexisklo)	✓	
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	✓	
Melamínová pryskyřice (Resopal)	✓	
Mosaz	✓	
Polyester	✓	
Polystyren zdrsňený	✓	
Pórobeton		EP 110
PVC tvrzené	✓	
PVC měkčené	✓	
Zrcadla	✓	
Kamenina glazovaná/neglazovaná	✓	
Pocínovaný plech	✓	
Zinek	✓	

Důležitá upozornění

- PCI Elastoferm® 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 nevytvdne 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.
- 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 tmelu 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.