

Akrylátový těsnicí tmel

PCI Adaptol®

pro vyplnění spár a trhlin v omítce a betonu

PCI®

Für Bau-Profis



Rozsah použití

- Pro vnitřní a venkovní použití.
- Na stěny a stropy.
- K utěsnění spojovacích spár mezi částmi stavby a montovanými díly.
- Pro spáry a trhliny v betonu, pórobetonu, omítce, zdivu,


cementovláknitých deskách, sádkartonových deskách, dřevěných okenních rámech a zárubních, dřevěných stropech, rámech na rolety a obložení.



Trhliny v omítce mohou být snadno uzavřeny pomocí tmelu PCI Adaptol®.

Vlastnosti produktu

- **Odolný proti povětrnosti.**
- **Dobře přilnavý**, může být nanesen bez penetrace na mnoho podkladů.
- **Vhodný pod omítku a nátěr**, ideální pro "neviditelné" těsnění.
- **Přetíratelný nátěr.**
- **Plasticko-elastický**, tažný až do 10 % šířky spáry.
- **Připraven k použití**, lehce se zpracovává.
- **Certifikovaný dle EN 15651-1.**

 0074	
PCI Augsburg GmbH Piccardstraße 11 D-86159 Augsburg 14 DE041702	
PCI Adaptol (DE0417/02) EN 15651-1:2012	
<small>Nekonstruktivní tmely pro použití v interiéru a exteriéru EN 15651-1 F-EXT-INT Spárovací tmely pro fasády: Třída F 7,5P Kondicionování: Metoda A Podklad: malta, hliník</small>	
<small>Reakce na oheň</small>	<small>Třída E</small>
<small>Nebezpečné látky</small>	<small>Vyhodnoceno</small>
<small>Stávkovost</small>	<small>≤ 3 mm</small>
<small>Ztráta objemu</small>	<small>≤ 25 %</small>
<small>Tahové vlastnosti (protažení) po ponoření ve vodě při teplotě 25 °C</small>	<small>≥ 25 %</small>
<small>Trvanlivost</small>	<small>Vyhovuje</small>

A brand of

 **BASF**

We create chemistry

Technická data / Údaje pro zpracování

Materiálová data

Materiálová báze	akrylátová disperze
Komponenty	jednosložkový
Hustota	cca 1,6 g/cm ³
Konsistence	pastovitá
Skladovatelnost	min. 12 měsíců, v suchu, chránit před mrazem, nepřekračovat dlouhodobě teploty +30 °C

Údaje pro zpracování

Spotřeba	spára 10 × 10 mm = 100 ml/m spáry počítá se dle následujícího vzorce: šířka spáry (mm) × hloubka spáry (mm) = ml/m spáry. U trojhranných spár se snižuje množství materiálu na polovinu.
Vydatnost (spára 10 × 10 mm)	310 ml kartuše vystačí na cca 3,1 m
Šířka spáry	max. 20 mm
Teplota zpracování	+5 °C až +25 °C (teplota podkladu)
Přilnavost	
-bez penetrace	na kabřinec, cementovláknité desky, lamináty, lazury na dřevo, beton, zdivo, dřevo, dřevotřískové desky, sádkartonové desky, savou keramiku, hliník (také eloxovaný), plasty jako Hostalit Z, plexisklo, pozinkované železo, nerezovou ocel, měď, olovo, mosaz, disperzní nátěry
- s PCI Elastoprimer 150	na chróm, okenní lak
- s PCI Gisogrund, popř. s vodou naředěným tmelem PCI Adaptol	na pórobeton, omítku
Rychlost vytvrzování*	cca 1 mm/den
Doba vytvrzování*	1 až 3 týdny (závisí na podkladu, průřezu a povětrnosti)
Nelepivý povrch*	cca 30 min.
Tepelná odolnost	-20 °C až +80 °C
Praktická tažnost	10 % šířky spáry
Pevnost v tahu	cca 0,1 N/mm ²
Tvrdost Shore A	cca 10 až 15

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

Velikost balení

310 ml plastová kartuše s aplikační tryskou (karton s 12 kartušemi).

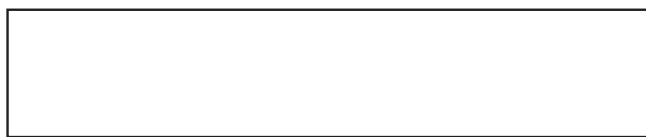
Barevný odstín:

bílý

šedý

* Barevné odchylky odstínů jsou možné.

Barevné odstíny



bílý



šedý

Příprava podkladu

- Boky spár musí být čisté a pevné.
- Prach, oleje, mastnoty, zbytky nátěrů a volné části se beze zbytků odstraní.
- Podklad smí být vlhký, nikoliv mokrý.
- Velice savé nebo nedostatečně pevné podklady je nutné nejprve ošetřit nátěrem PCI Gisogrund®. Alternativně se může rovněž použít vodou naředěný PCI Adaptol®.

Zpracování PCI Adaptol®

- Ke zpracování kartuší se hodí všechny ruční nebo tlakové pistole. Čepička šroubové koncovky kartuše se odstříhne, tryska se našroubuje a podle šířky spáry se šikmo seřízne.
- 1 Aby se dosáhlo hladkého, čistě ohraničeného těsnění spáry, doporučuje se, okraje spár před tmelením polepit samolepicí páskou a po vyhlazení ihned odstranit. Hlubší spáry se vyplní DIN-Polyband (těsnicím polyethylenovým pramencem). Nepoužívat bitumenové nebo dehtové výplňové materiály.
- 2 PCI Adaptol® se pod tlakem z boku vstříkne do spáry. (U úhlových spojů jako trojboká spára.).
- 3 Pokud je to nutné, ihned po aplikaci se tmel vyhladí (např. navlhčeným štětcem).

Důležitá upozornění

- Pro těsnění dilatačních spár použít těsnicí hmotu PCI Elritan® 100, PCI Silcofug® E či PCI Silcoferm® S.
- PCI Adaptol® lze po vytvrzení přetřít barvami, které neobsahují organické pigmenty. Přetírání není doporučeno při časté expanzi/smršťování spoje. Před provedením nátěru popř. omítnutím je nutné vyzkoušet soudržnost.
- Má-li být tmel překryt omítkou, je nutné přetmelená místa ihned po aplikaci tmelu posypat pískem.
- Do vytvoření nelepivého povrchu tmelu je nutné jej chránit před deštěm.
- Nečistoty ihned ještě za čerstva odstranit vodou. Po vytvrzení je odstranění možné pouze mechanickým oškrábáním.
- Skladování: min. 12 měsíců, v suchu, chránit před mrazem, nepřekračovat dlouhodobě teplotu +30 °C.

Pokyny pro bezpečné použití

Disperze se nesmí nechat na kůži zaschnout. Zaslou disperzi odstranit vodou a mýdlem. Při aplikaci chránit oči. Pokud se disperze dostane do očí, vypláchnout důkladně vodou. Jestliže podráždění po několika minutách neodezní, je nutné vyhledat očního lékaře.

Další informace najdete v bezpečnostním listu.

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.

Odstraňování prázdných obalů

Prázdné obaly zlikvidujte v souladu s národními legislativními předpisy.



**BASF Stavební hmoty
Česká republika s. r. o.**
K Májovu 1244,
537 01 Chrudim
tel.: +420 469 607 111
fax: +420 469 607 112
e-mail: pci-cz@basf.com
www.pci-cz.cz

Zákaznický servis (příjem objednávek)
tel.: +420 469 607 160
fax: +420 469 607 161, +420 469 607 118
e-mail: objednavky.cz@basf.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 2016
Novým vydáním pozbývá staré platnost.