

Vodotěsná, pružná nátěrová izolace

PCI Lastogum®

pod obklady a dlažby v interiéru

PCI®
Für Bau-Profis



Rozsah použití

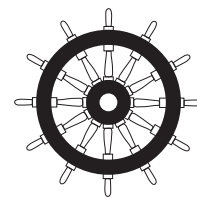
- Tekutá plošná izolace do vlhkých a mokrých prostorů zpracovatelná válečkem, štětkou nebo hladítkem.
- Pro použití v interiéru.
- Na stěny a podlahy.
- Třída zatížení A.
- Pro vlhké prostory s beztlakovou vodou, jako např. koupelny, sprchy v domácnostech, v hotelech, domovech důchodců a nemocnicích.
- Na savé podklady citlivé na vlhkost, např. sádrové omítky, sádrové prvky, sádrovláknité a sádrokartonové desky, dřevotřískové desky, anhydritové potěry ve vlhkých obytných prostorech.
- Na minerální nasákové podklady např. beton, cementový potěr, cementové omítky, pórobeton, cementové stěrkové hmoty PCI.



Nezředěná izolace PCI Lastogum® se nanáší na podklad válečkem, štětkou nebo hladítkem.

Vlastnosti produktu

- **Vodotěsný**, chrání podklady citlivé na vlhkost.
- **Pružný**, vyrovnává napětí, objemové změny podkladu, kolísání teplot a otřesy.
- **Překlenuje trhliny**, vysoká bezpečnost také při dodatečně vznikajících trzlinách v podkladu.
- **Připraven k okamžitému použití**, snadno se nanáší válečkem, štětkou nebo hladítkem.
- **Provedení ve dvou barvách**, usnadňuje optickou kontrolu tloušťky vrstvy.
- **Odolává alkalické vodě**, zaručuje přilnutí k podkladu i při stálém provlhčení lepicího lože.
- **Bezrozpouštědlový**, nezatěžuje okolí a je zdravotně nezávadný při zpracování.
- **Určený pro** vytváření hydroizolací ve spojení s lepidly na obklady a dlažby PCI.



0098-11
vhodné i pro
lodní průmysl

Výrobek má evropské
technické schválení
ETA-12/0578
dle ETAG 022

Technická data / Údaje pro zpracování

Technická data

Materiálová báze	bezrozpouštědlová pryskyřičná disperze
Komponenty	1-složkový produkt
Měrná hmotnost	cca 1,5 g/cm³
Kontrolní barva	bílá, popř. šedá
Označení podle předpisů o: - Přepravě nebezpečných látek na pozemních komunikacích, po železnici a v lodní dopravě (GGVSEB) - Práce s nebezpečnými látkami (Gef-StoffV)	
není nebezpečné zboží produkt bez povinného označení	
Další informace viz odstavec Bezpečnostní pokyny	
Balení	
PCI Lastogum bílý	8 kg plastový kbelík 25 kg plastový kbelík
PCI Lastogum šedý	4 kg plastový kbelík 8 kg plastový kbelík 25 kg plastový kbelík
Skladovatelnost	min. 12 měsíců; skladovat v suchu, z dosahu mrazu, ne dlouhodobě při teplotách nad + 30 °C

Údaje pro zpracování

Minimální spotřeba na tloušťku suchého nátěru 0,5 mm			cca 1,1 až 1,2 kg/m ² odpovídá cca 0,8 l/m ²	
Tloušťka mokré vrstvy (minimálně 2 nátěry):			cca 0,7 mm	
Vydatnost	4 kg kbelík vystačí na cca 3,5 m ²	8 kg kbelík vystačí na cca 7 m ²	25 kg kbelík vystačí na cca 21,5 m ²	cca 21,5 m ²
Teplota zpracování	+ 5 °C až + 25 °C (teplota podkladu, vzduchu i samot. materiálu)			
Doba odvětrání po 1. nátěru**	cca 1 hodina			
Doba odvětrání po 2. nátěru ** následné pokládání obkladů a dlažeb	cca 1 až 2 hodiny			

* U hrubých podkladů je nutné počítat s vyšší spotřebou.

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

Příprava podkladu

Podklad musí být pevný, suchý (cementové potěry 4%, anhydritové lité potěry max. 0,5% zbytkové vlhkosti, měřená vlhkost pomocí přístroje CM), čistý, bez olejů, mastných skvrn a dalších nečistot. Pokud je to nutné, povrch otryskat ocelovými kuličkami, opísko-

vat nebo očistit kartáčem. Povrch musí být maximálně rovný, bez prostupujících trhlin, výstupků a štěrkových hnízd. Sádrové podklady, sádkartonové desky a nasákové minerální podklady se nape-netrují PCI Gisoground® OP nebo PCI Gi-soground® PGM zředěným v poměru

1:1 vodou. Suché, napevno přišroubované dřevotřískové desky na-penetrovat s PCI Wadian®. Penetrace musí vytvrdnout před nanesením izolace PCI Lastogum®.

Zpracování

1 Nenaředený PCI Lastogum® se celoplošně a sytě nanese na podklad válečkem, štětkou (malířskou štětkou, plochým štětcem) nebo hladítkem minimálně ve dvou nátěrech.

2 Průchody trubek a podlahové vpusti se utěsní těsnicí manžetou PCI Peci-tape® 10x10, rohové spáry a spoje pod-laha - stěna páskou PCI Pecitape® 120, PCI Pecitape® Objekt nebo PCI Peci-

tape® Butyl. Pásky se vloží do první vrstvy, okraje tkaniny se potom přetřou druhou vrstvou. Stejně postupujte i při montáži doplňků PCI Pecitape® 90° I/A.

3 Další vrstvu je možné nanést až po

Zpracování

úplném zaschnutí předchozí vrstvy. Pro snazší kontrolu tloušťky vrstev se doporučuje provést první nátěr v šedé barvě a následující vrstvu(y) pak v bílé barvě. Prosvítání podkladové barvy sig-

nalizuje příliš tenkou tloušťku nátěru a je potřeba jej doplnit.

4 Po zaschnutí izolace PCI Lastogum® je možné pokládat obklad na podlahy a stěny na vhodná cementová lepidla PCI.

Při pokládce kalibrovaného přírodního kamene použijte lepidla PCI Carraflott® nebo PCI Carrament® NT.



1. Penetrace: savé minerální nebo sádrové podklady a sádkartonové desky natřít penetrací PCI Gisogrund®.



2. PCI Pecitape® 10 x 10 nasadit přes připojení potrubí vyčnívající ze zdi a zaizolovat pomocí PCI Lastogum® (šedý).



3. K utěsnění rohových spár a u spoje stěna podlaha se použije jedna z těsnících pásek PCI Pecitape® - v tomto případě se jedná o PCI Pecitape® 120 - přetřený izolací PCI Lastogum® (šedý).



4. První vrstva neředěné izolace PCI Lastogum® (šedý) se nanese celoplošně a sytě na podklad.



5. Druhá vrstva izolace PCI Lastogum® (bílá, zvolena druhá barva, aby bylo zřetelně vidět překrytí jednotlivých od sebe barevně se lišících vrstev) se nanese po cca 1 hodině odvětrání. První vrstva nesmí prosvítat, v případě potřeby se opakovaně přetře.



6. Po vytvrdnutí izolační vrstvy PCI Lastogum® je možné začít s montáží keramických dílců.

Doplňky

- Speciální těsnicí páska PCI Pecitape® 120 pro vodotěsné rohové a napojovací spáry
50 m role
- Speciální těsnicí páska PCI Pecitape® Objekt pro vodotěsné rohové a napo-

jovací spáry

50 m role

- Speciální samolepicí těsnicí páska PCI Pecitape® Butyl pro vodotěsné rohové a napojovací spáry
20 m role

- Speciální těsnicí roh vnější PCI Pecitape® 90° A a speciální těsnicí roh vnitřní PCI Pecitape® 90° I
- Speciální těsnicí manžeta PCI Pecitape® 10 × 10

Důležitá upozornění

- PCI Lastogum® se nedoporučuje do venkovních prostorů ani pro izolace bazénů. K tomuto účelu se doporučuje použít trhliny překlenující hydroizolační stěrku PCI Seccoral® 2K Rapid nebo PCI Seccoral® 1K.
- PCI Lastogum® nezpracovávat při teplotě podkladu pod +5 °C a nad +25 °C.
- Ochranná vrstva je při dvojnásobném nátěru pochozí nejdříve po 2 hod.
- Pro snadnější kontrolu tloušťky vrstvy se doporučuje provést první nátěr PCI Lastogum® šedý a druhý nátěr PCI Lastogum® bílý. První vrstva

nátěru nesmí prosvítat.

- Těsnicí manžeta PCI Pecitape® 10×10 by měla obepínat přírodní trubku (ne později odstranitelné stavební zátky). V případě, že přírodní trubka nedosahuje nad úroveň hydroizolace, je potřeba ji prodloužit pomocí distančního prvku.
- Aby se zabránilo zvukovým mostům, musí být dělicí spára u plovoucích potěrů bez zbytků omítací malty nebo těsnicí hmoty. Doporučuje se v min. 10 mm pruhu ve vodorovném a svislém směru u napojení stěna/podlaha nenanášet PCI Lastogum® (viz detail

obrázku). Případné znečištění okrajové izolační pásky je nutné důkladně odstranit před nalepením těsnicí pásky.

- Pracovní nářadí lze očistit od izolace PCI Lastogum® v čerstvém stavu vodou. V zaschlém stavu je možné pouze mechanické čištění/oškrábání.
- Skladovatelnost: min. 12 měsíců; v suchu, chránit před mrazem, nevystavovat dlouhodobě teplotám nad +30 °C.
- U stavebních dílů citlivých na vlhkost se musí hydroizolace nanést i pod a za sprchové vaničky, resp. vany.

Pokyny pro bezpečné použití

Všeobecné pokyny pro práci s disperzními produkty:

Disperzi nenechávat zaschnout na kůži.
Zaschlou disperzi odstranit vodou a
mýdlem.

Při stříkání chránit oči. Pokud se
disperze dostane do očí, je nutné
postižené místo důkladně propláchnout
vodou. Pokud podráždění neodezní do
několika minut, je nutno vyhledat 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: listopad 2015
Novým vydáním pozbývá staré platnost.