

Univerzální penetrační nátěr (koncentrát)

PCI VG 2

před litím samonivelačních stěrtek

PCI®

Für Bau-Profis

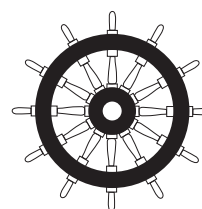


Rozsah použití

- Disperzní penetrace pro použití v interiérech.
- K penetraci podkladu před nanášením stěrtek, vhodná pro parketářské práce.
- K penetraci podkladů jako jsou:
 - Nesavé podklady jako jsou povrchy z obkladových dlaždic a povrchových úprav.
 - Dřevotřískové desky a dřevěné podlahy.
 - Podklady s již nanesenými zbytky lepicích vrstev z vodонераzpustných disperzních lepidel nebo lepidel z reakční pryskyřice.
- Savé podklady jako jsou cementové, anhydritové nebo magnositové potěry.
- Vhodné jako vyplňovací penetrace na dřevěné, deskové a keramické podklady po smíchání s Opravnou stěrkou lehčenou STL 39.
- Vhodné pro použití v lodní výstavbě.

Vlastnosti produktu

- Připraven k okamžité spotřebě.
- Při nanášení nízký rozstřík.
- Kontrolní barva pomerančová, umožňuje velmi dobrou kontrolu plochy.
- Zabraňuje vzniku bublin a zamezuje odnímání vody ze stěrtek při vyrovnání podkladu.
- Ředitelný vodou až v poměru 1:2 dle typu podkladu.
- Označen Modrým andělem díky nízkému obsahu emisních látek (RAL UZ 113).
- Velmi nízký obsah emisních látek GEV - EMICODE EC 1 PLUS.
- Bez rozpouštědel, podle TRGS 610, Giscode D1.



0098-11



A brand of

BASF

We create chemistry

Technická data / Údaje pro zpracování

Technická data

Materiál na bázi akrylátové disperze, barevných pigmentů, aditiv a konzervačních látek.

Komponenty	1-komponentní
Konzistence	tekutá
Kontrolní barva	pomerančová
Skladování	v suchu a chladnu (nesmí zmraznout)
Skladovatelnost	min. 12 měsíců

Další informace viz odstavec Bezpečnostní pokyny.

Údaje pro zpracování

Spotřeba	cca 50 až 150 ml/m ² (neředěný, dle typu podkladu)
Okolní teplota a teplota podkladu	+10 až +25 °C

Podklad:	Ředění vodou	Doby vysychání* Pochází po	Nanášení samonivelačních stěrek po
- betonové podlahy, cementové potěry**	1:2	cca 15 min	nejdříve cca 30 minut
- lité asfaltové potěry	1:1	cca 60 min	nejdříve cca 2 hod.
- podklady s vodonepropustnými zbytky lepidel	1:1	cca 30 min	nejdříve cca 1 hod.
- anhydritové a magnezitové potěry	1:2	cca 30 min	nejdříve 1 hod.
- podklady penetrované s PU penetrací VG 5 nebo PCI Epoxigrund 390 Rapid***	1:1	cca 30 min	nejdříve 1 hod.
- nesavé podklady (např. keramické dlažby)	neředit	cca 30 min	nejdříve 1 hod.
- OSB a dřevotřískové desky, prkenné podlahy	1:1 nanést 2x	cca 30 min druhý nátěr po pochůznosti prvního	nejdříve po 1 hod. nejdříve 1 hod. po druhém nátěru

*Při +23 °C a 50% relativní vlhkosti vzduchu. Vyšší teploty zkracují, nižší teploty a vyšší vlhkost vzduchu prodlužují tyto časy.

**U silně savých betonových a cementových potěrů (např. po kuličkování podkladu) se Univerzální penetrace VG 2 nanáší ředěná vodou 1:2 ve dvou náterech (druhý nátěr po pochůznosti prvního).

*** Pokud je Univerzální penetrace VG 2 použita jako náhrada zasypání křemičitým pískem PU penetrace VG 5 a PCI Epoxigrund 390 Rapid, je nutné provést tento krok nejpozději 16 hodin po pochůznosti posledního nátěru VG 5 nebo PCI Epoxigrund 390 Rapid.

Příprava podkladu

- Platí nařízení dle platných norem a předpisů.
- Podklad musí být suchý, pevný, čistý a nosný. Mastnoty, nesoudržné povrchy a nečistoty je nutné šetrně seškrábat.
- Cementové potěry nesmějí vykazovat více než 2 %, litý anhydrit či sádrové potěry ne více než 0,5 % obsahu zbytkové vlhkosti (měřeno CM přístrojem).
- Případné praskliny se musí utěsnit pomocí vhodných produktů PCI.

Zpracování penetrace VG 2

- 1 Obsah před použitím řádně protřepat.
- 2 Následně nanést penetrační nátěr VG 2 (dle podkladu ředěný až 1:2 nebo neředěný, viz tabulka) plně a rovnoměrně např. jemným porézním válečkem. Při aplikaci Univerzální penetrace VG 2 je nutné zabránit tvorbě louží. Zpracování nástřikem není povoleno. Druhý nátěr penetrace je možné provést po pochůznosti prvního nátěru.
- 3 Před nanášením stěrky je nutné dodržet dobu pro vysychání penetračního nátěru VG 2.

Důležitá upozornění

- Na velmi savých betonových a cementových podkladech (např. ošetřených kuličkováním) se Univerzální penetrace VG 2 nanáší ve dvou nátěrech ředěná až 1:2 vodou (druhý nátěr po pochůznosti první vrstvy).
- Pokud je Univerzální penetrace VG 2 použita jako náhrada zasypání křemičitým pískem PU penetrace VG 5 a PCI Epoxigrund 390 Rapid, je nutné provést tento krok nejpozději 16 hodin po pochůznosti posledního nátěru VG 5 nebo PCI Epoxigrund 390 Rapid.
- Při zvýšené vlhkosti podkladu se použije PCI Epoxigrund 390 Rapid nebo PU penetrační nátěr VG 5, popř. kontaktovat technický servis.
- Penetrační nátěr VG 2 není určen jako penetrace na sulfátové louhy a živičná lepidla nebo jejich zbytky, stejně tak i na vodou rozpustná lepidla nebo jejich zbytky. Na tyto plochy je nutné použít PCI Epoxigrund 390 Rapid nebo PU penetrační nátěr VG 5.
- Nářadí je nutné okamžitě po ukončení prací vyčistit vodou.
- Použití Univerzální penetrace VG 2 pro parketářské práce jako spojovací můstek pod PCI - lepidlo na parkety je popsáno v příslušných technických listech vhodných lepidel.
- **Při smíchání s Opravnou stěrkou lehčenou STL 39 lze VG 2 použít jako rychlý spojovací, tvarovatelný a vyplňovací penetrační nátěr.** Oblast použití: k vyplnění spár nebo malých výtluků/děr a současněmu na-penetrování, popř. tenkovrstvému přešpachtlování prkenných podkladů, podkladů z desek a keramických obkladů před nanášením

samonivelační stěrek a následném lepení textilních a PVC krytin. Míchací poměr: jako míchací poměr pro Opravnou stěrku lehčenou STL 39 a Univerzální penetraci VG 2 je 1 díl VG 2 na dva díly vody. Takto promíchané složky se nalijí do čisté míchací nádoby místo záměsové vody a smíchají se bez tvorby hrudek s Opravnou stěrkou lehčenou STL 39. Zpracování: smíchaný materiál se nanesne na pevný a nosný podklad. Následně se roztře hladítkem do spár a výtluků (do tl. až 1 mm). Je nutné dbát na řádné vyplnění spár a výtluků. Zpracovatelnost je při +23 °C a 50% vlhkosti vzduchu cca 12 minut. Po vyschnutí (cca 40 min) je možná aplikace samonivelačních hmot, např. Stěrky na dřevěné podklady HSP 34.

Balení a skladovatelnost

- 15l kanystr Art. - Nr./EAN - Prüf. 4135/2.
- 5l kanystr Art. - Nr./EAN - Prüf. 4136/9.
- **Skladovatelnost:** min. 12 měsíců, skladování v suchu a chladnu (nesmí zmrznout).

Pokyny pro bezpečné použití

Produkt obsahuje 1,2-BENZOISOTHIAZOL-3(2H)-ON, 2-methyl-2H-isothiazol-3-on. Může způsobit alergické reakce. Uchovávat z dosahu dětí. Při zpracování

a vysychání dbát na řádné odvětrání. Vyvarovat se jídla, pití a kouření v průběhu zpracování produktu. Při kontaktu s očima nebo pokožkou je

nutné okamžitě omytí vodou. Pokud podráždění do několika minut 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: info.cz@basf.com
www.basf-sh.cz,
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

**Obchodní a odborné
poradenství
Čechy**
724 916 820
Morava
725 782 026

Produktový manažer pro výrobky PCI
tel.: 724 269 012, fax: 469 607 121
e-mail: pci-produkty@basf.com

**Servis a poradenství na stavbách
Čechy**
725 864 506, 724 940 257
Morava
724 532 473



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.basf-sh.cz a www.pci-cz.cz.

Vydáno: leden 2015
Novým vydáním pozbývá staré platnost.