

# PCI VISCONAL

## Ochranný náter olejových skladov. Na izolácie skladov na topný olej

Výrobný list č.: 300

### Rozsah použitia

- Na vnútorné a vonkajšie použitie.
- Na steny a podlahy.
- Na nanášanie na betón, omietku a potery záchytných vaní a záchytných priestorov pre topný olej, motorovú naftu a transformátorové oleje.

### Vlastnosti produktu

- Chráni spodné vody, tesní trvalo záchytné vane a skladovacie priestory proti únikom topného oleja, motorovej nafty a transformátorových olejov.
- Prekleňuje trhlinky v podklade až do 0,2 mm šírky.
- Ľahko sa čistí, vytečený topný olej, motorovú naftu a transformátorový olej možno bez poškodenia ochranného náteru PCI Visconal ľahko zotrieť, odsáť a umyť.
- Odolný voči teplote, univerzálne pre vnútorné záchytné vane.
- S úradným atestom, Ústavu stavebnej techniky v Berlíne a stavebnej technológie v Karlsruhe pod ozn. P-57.001.

### Príprava podkladu

- Predpoklady  
Vznik trhlín spôsobený sadaním a zmršťovaním betónu základov a stien záchytných vaní a skladovacích priestorov musí byť vylúčený konštruktívnymi riešeniami.  
Dilatačné škáry pri záchytných vaniach nie sú prípustné. Pokiaľ v konštrukcii sú, prosíme vyžiadajte si odbornú poradu.  
Pôsobeniu vody z rubu je nutné zamedziť zodpovedajúcou izoláciou. Platí tu DIN 18195 - izolácie - utesnenie stavieb - meranie a zhotovenie.

Betón, omietka a potery musia byť minimálne 28 dní staré, suché, nosné a bez chybných miest.

Podklad musí byť pevný, drsný a na povrchu jemne pórovitý. Nesmie obsahovať hniezda, trhliny, prach, decht, smolu, oddebňovací olej, staré nátery alebo iné neprilňavé vrstvy.

- Nečistoty na podklade musia byť opieskované. Omietka a potery musia pevne držať na nosných stavebných dieloch popr. obvodovom murive a spodnej ploche základov. Povrch nesmie byť hladký ocelovým hladidlom, iba zdrsnený drevenou latou. Zasypávanie cementom je neprípustné.

Murivo rovnako ako betón, ktoré nespĺňa tieto požiadavky, je nutné omietnuť pevne držiadou cementovou omietkou.

Potrubné prestupy v priestore max. nožnej hladiny, rovnako ako dilatačné škáry nie sú prípustné.

Až keď sú dodržané všetky stavebné predpoklady, môže sa pristúpiť k samotnému nanášaniu.

Podklady musia byť pred realizáciou vykonávacou firmou protokolárne prevzaté.

- Príprava podkladu  
Mechanické očistenie robíme tvrdou metlou, ocelovým kartáčom alebo priemyselným vysávačom. Pokiaľ je potrebné opraviť chybné miesta, doporučujeme použiť PCI stavebné prípravky; adhézny mostík PCI Pecihaf, ochranný protikorózný náter PCI Legaran A, popr. PCI Legaran RP, opravárensku maltu PCI Peciment 50, alebo PCI Peciment 5. Rohy a fabióny sa vytvoria PCI Repafixom.

### Spracovanie

Na dokonalú izoláciu proti prienikom olejov je potrebná minimálne penetrácia a dva krycie nátery. Aby bolo možné počet vrstiev kontrolovať, nechajú sa na okraji po každej strane pásky v šírke lemu cca 1 cm. Každá vrstva musí byť zbavená pórov, celistvo nanosená a pred ďalším náterom preschnutá.

### Penetrácia

PCI Visconal (grau) sivý sa zriedi 50 % vody a poriadne sa votrie do podkladu. Penetračný náter nechať minimálne 8 hod preschnúť (pri + 23 °C).

Nanášanie izolácie

Prvý krycí náter natrieť neriedeným PCI Visconalom (rot) červený na penetráciu a nechať minimálne 8 hod preschnúť.

Po preschnutí prvého krycieho náteru sa zhotoví druhý krycí náter neriedeným PCI Visconalom (grau) sivý.

Najskôr po 7 dňoch je izolačná vrstva úplne preschnutá a je schopná zaťaženia.

## Technické údaje\*

### Materiálovo-technologické údaje

Materiálová báza	disperzia kopolyméru vinylacetátu s etylenom	
Komponenty	1 komponentný	
Hustota	cca 1,6 g/cm <sup>3</sup>	
Označenie podľa nariadenia o: - preprave nebez. látok (GGVS) - horľavých kvapalinách (VbF) - nebezpečných látkach (GefStoffV) * <i>Dalšie informácie vid' odstavec Bezpečnostné pokyny.</i>	nie je nebezpečenstvo žiadna horľavá kvapalina označenie odpadá	
Skladovateľnosť	cca 12 mesiacov, v nemrznúcom sklade	
Balenie	farba sivá 10 l vedro 5 l vedro 2,5 l vedro	farba červená 10 l vedro 5 l vedro 2,5 l vedro

### Úžitkovo-technologické údaje

Spotreba - penetrácia - 1. krycí náter - 2. krycí náter	min. 125 ml/m <sup>2</sup> PCI Visconal sivý min. 250 ml/m <sup>2</sup> PCI Visconal červený min. 375 ml/m <sup>2</sup> PCI Visconal sivý = 500 ml/m <sup>2</sup> PCI Visconal sivý + 250 ml/m <sup>2</sup> PCI Visconal červený
Výdatnosť (príklad) - 10 l vedro PCI Visconal sivý + 5 l vedro PCI Visconal červený - 5 l vedro PCI Visconal sivý + 2,5 l vedro PCI Visconal červený	vystačí na cca:  20 m <sup>2</sup>  10 m <sup>2</sup>
Celková hrúbka vrstvy minimálna maximálna	cca 350 µm cca 500 µm
Teplota spracovania	+ 5 °C až + 25 °C (teplota podkladu)
Doba schnutia - penetrácia PCI Visconal sivý - 1. krycí náter PCI Visconal červený - 2. krycí náter PCI Visconal sivý	minimálne 8 hodín minimálne 8 hodín minimálne 8 hodín
Zaťažiteľnosť po úplnom preschnutí	najskôr po 7 dňoch

\* Pri + 23 °C a 50 % relatívnej vlhkosti vzduchu. Vyššie teploty doby skracujú, nižšie teploty predlžujú uvedené doby.

## Prosíme pozor

- PCI Visconal nespracovávať pri teplote podkladu pod + 5 °C a nad + 25 °C (max. 50 % relatívnej vlhkosti).
- Pre akosť podkladu platia súčasne platné normy DIN, ISO a príslušné smernice.
- Dodržiavať doby schnutia!
- Nenatierať v príliš hrubej vrstve.
- Pracovné náradie a miešacie nádoby ihneď po použití očistiť vodou, v zaschnutom stave je možné iba mechanické oškrabanie.

## Bezpečnostné opatrenia pre nátery PCI Visconalom

- Pri zabudovávaní cisterien a nádrží zvarovaním je nutné PCI Visconal chrániť ohňovzdornou podložkou.
- V každom prípade musí byť čerstvo nanosená izolačná vrstva minimálne 7 dní chránená vhodnými opatreniami (napr. prikrytie fóliou,) proti vonkajšiemu pôsobeniu vody (napr. kondenzačnej vode).
- Pri zaťažení jazdením sú nutné ochranné vrstvy. Tieto vrstvy možno naniesť 7 dní po druhom ochrannom nátere. Ochrannými vrstvami sa rozumie napr. cementové potery na deliacich podložkách alebo doskách z umelých hmôt.

## Bezpečnostné pokyny

Všeobecné pokyny pre produkty obsahujúce disperziu

Disperziu nenechávať zaschnúť na koži. Pri striekaní chrániť oči. Pokiaľ sa disperzia dostane do očí, vypláchnuť postihnuté miesto vodou. Pokiaľ svrbenie očí neskončí do niekoľkých minút, je nutné vyhľadať lekára.

## Odstraňovanie prázdnych obalov

Všetky informácie o likvidácii prázdnych obalov, produktov a ich zvyškov sú uvedené na Karte bezpečnostných údajov.

## Technická podpora

Príslušný technický pracovník firmy BASF Slovensko spol. s r. o. je Vám s ďalšími informáciami a technickou podporou rád k dispozícii.

---

### **BASF Slovensko spol. s r.o.**      **Technicko - poradenský servis**

Divízia Stavebné hmoty, Žilina  
T: 041/76 314 83, T: 0918 888 918  
F: 041/72 345 92  
E-mail: info.sk@basf.com

#### **Zákaznícky servis:**

T: 041/72 345 91  
F: 041/72 345 92  
E-mail: objednavky.sk@basf.com  
Internet: www.basf-sh.sk  
www.fasadnestudio.sk

**Product manager:**  
0918 700 111

*Pracovné podmienky a rozsah použitia produktov sú veľmi rozdielne. V našich výrobných listoch sú uvedené len všeobecné pokyny na spracovanie, zodpovedajúce súčasným znalostiam. Spracovateľ je povinný preskúšať vhodnosť a možnosť použitia produktu na zamýšľaný účel. Pri zvláštnych požiadavkách je potrebné si vyžiadať naše poradenstvo. Poradenstvo a doporučenia sú vykonávané v rámci predzmluvných/zmluvných vedľajších povinností. Platia naše obchodné a dodacie podmienky.*

**Vydané: Február 2008**

**Novým vydaním stráca staré platnosť.**