



(dodatek č.10)

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

vydané podle § 13 zákona č.22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů a § 13 nařízení vlády č.163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na stavební výrobky.

Výrobce: BIOPOL paints spol.s r.o.

Okřínek č.p.29, 290 01 Poděbrady
IČ: 47545356
e-mail: info@biopol.cz

Tel. +420325 653080, 653122, 653083
Fax: +420325 653080
www.biopol.cz

Druh výrobku: Univerzální nátěrové hmoty

Použití : Ochranné nátěry kovů, minerálních podkladů a dřeva,

do agresivního prostředí a pod vodu, pro nátěry povrchů určených pro styk s potravinami a pokrmy, pro nátěry povrchů přicházejících do styku s pitnou vodou

Výrobce prohlašuje na svou výlučnou odpovědnost, že vlastnosti výrobku splňují základní požadavky podle přílohy č. 1 k nařízení vlády č. 163/2002 Sb., v platném znění. Výrobky jsou za podmínek obvyklého a výrobcem určeného použití bezpečné, neohrožují ve zvýšené míře zdraví nebo bezpečnost osob, majetek nebo životní prostředí ani jiný veřejný zájem.

Výrobek zároveň splňuje podmínky dané vyhláškou MZČR č. 38/2001Sb. o hygienických požadavcích na výrobky určené pro styk s potravinami a pokrmy, dále vyhláškou MZČR č. 84/2001Sb. o hygienických požadavcích na hračky a výrobky pro děti do 3let a rovněž vyhláškou MZČR č.409/2005 Sb. o hygienických požadavcích na výrobky přicházející do styku s pitnou vodou.

Výrobce má zavedený a certifikovaný systém řízení kvality podle normy ČSN EN ISO 9001:2009, kterým zabezpečuje systém řízení výroby a zajišťuje, že výrobek je v souladu s příslušnými technickými specifikacemi (stavební technické osvědčení).

Na posuzování shody se podílel:

1) Výzkumný ústav pozemních staveb - Certifikační společnost s.r.o., Autorizovaná osoba 227, Pražská 16, 102 21 Praha 10, IČO: 250 52063, který vydal pro stanovený výrobek podle § 5 nařízení vlády č. 163/2002 Sb.: Stavební technické osvědčení č. STO-99-0053; datum vydání aktuální změny (zm.č. 1/08: STO-99-0053) dne 18.12.2008.

Certifikát č. C5-99-0053; Protokol o certifikaci č. P5-99-0053; aktuálně dodatek protokolu o certifikaci č. P5-99-0053/1 ze dne 31.12.2003.

2) Technický a skúšobný ústav stavebný v Bratislave, Autorizovaná osoba SK04, pobočka Štefánikova 24, 059 41 Tatranská Štrba, Slovenská republika, který vydal pro stanovený výrobek podle zákona č. 90/1998 Z.z. o stavebných výrobcích: Technické osvedčenie č. TO-09/0033 vydáno dne 20.03.2009; Protokol o počítačovej skúške typu č. S04/09/0094/5301/ST vystaven dne 16.10.2009.

VÚPS Certifikační společnost, s.r.o., AO227 ... ukončení pravidelného dohledu nad systémem řízení výroby certifikovaných výrobků dne 26.12.2009.

V Okříneku dne 4.1.2010

Vladislav Čáp
ředitel a jednatel společnosti

biopol paints spol.s r.o.
Okřínek 29
290 01 Poděbrady 1

Firma je zapsána v obchodním rejstříku vedeném KOS v Praze, odd. C, vl. 27419



Dodatek č. 10 (pokračování 1)

SK - Vyhlásenie zhody

CSK

Výrobca: BIOPOL paints, spol. s r.o.
Okřínek č.p. 29
290 01 Poděbrady
Česká republika

Výrobňa: BIOPOL paints, spol. s r.o.
Okřínek č.p. 29
290 01 Poděbrady
Česká republika

týmto vyhlasuje, že výrobky: Univerzálna náterová látka:

BISIL - vrchný silikón-akrylátový email

sú v zhode s ustanoveniami zákona č. 90/1998 Z. z. o stavebných výrobkoch v znení neskorších predpisov, ak sú zabudované v súlade s návodmi na použitie, a že sa na výrobky a ich výrobu uplatňujú tieto právne predpisy a normy:

- Technické osvedčenie č. TO - 09/0033, zo dňa 19. 03. 2009

V rámci počiatočných skúšok typu sa overili:

Náterové systémy:

2x BILAK Zn Primer + 2x BISIL (podklad oceľ)

Vlastnosť	Deklarovaná hodnota alebo trieda	Číslo protokolu o skúške
Odolnosť proti korózii - skúška ponor do vody - skúška v komore s oxidom siričitým - skúška v kondenzačnej komore - skúška v neutrálnej soľnej hmle	Korózna odolnosť C5-I - životnosť vysoká C5-M - životnosť vysoká Im1 - životnosť stredná	Protokol o skúške č. 90-09-0058 ¹⁾ Laboratorní protokol č. 11/2007 ²⁾
Prilnavosť odtrhovou skúškou - oceľ	nesmie nastať adhézný lom od podkladu pri hodnote odtrhu < 5 MPa	Laboratorní protokol č. 11/2007 ²⁾

2x BISIL (podklad oceľ, pozinkovaná oceľ, meď)

Vlastnosť	Deklarovaná hodnota alebo trieda	Číslo protokolu o skúške
Prilnavosť mriežkovým rezom - oceľ, pozinkovaná oceľ, meď	Stupeň 0 až 1	Protokol o skúške č. 90-09-0061 ¹⁾

2x BILAK Zn Primer + 2x BISIL Profi (podklad ocel')

Vlastnosť	Deklarovaná hodnota alebo trieda	Číslo protokolu o skúške
Odolnosť proti korózii - skúška ponor do vody - skúška v komore s oxidom siričitým - skúška v kondenzačnej komore - skúška v neutrálnej soľnej hmle	Korózna odolnosť C5-I - životnosť vysoká C5-M - životnosť vysoká Im1 - životnosť stredná	Protokol o skúške č. 90-09-0059 ²⁾ Laboratorní protokol č. 11/2007 ³⁾
Prilnavosť odtrhovou skúškou - ocel'	nesmie nastať adhézný lom od podkladu pri hodnote odtrhu < 5 MPa	Laboratorní protokol č. 11/2007 ³⁾

2x BISIL Profi (podklad ocel', pozinkovaná ocel', meď)

Vlastnosť	Deklarovaná hodnota alebo trieda	Číslo protokolu o skúške
Prilnavosť mriežkovým rezom - ocel', pozinkovaná ocel', meď	Stupeň 0 až 1	Protokol o skúške č. 90-09-0061 ²⁾

1x BILEP F + 1x LAKSIL + 2x BISIL (podklad drevo)

Vlastnosť	Deklarovaná hodnota alebo trieda	Číslo protokolu o skúške
Prilnavosť mriežkovým rezom - drevo	stupeň 0 až 1	Protokol o skúške č. 90-09-0063 ¹⁾
Priepustnosť vody	max. 175 g.m ⁻²	
Odolnosť proti poveternostnému starnutiu	Kategória konečného používania stály	Protokol o skúške č. 90-09-0272 ¹⁾

BISIL

Vlastnosť	Deklarovaná hodnota alebo trieda	Číslo protokolu o skúške
Obsah neprchavých látok	min. 44 %	Protokol o skúške č. 122/2001 ²⁾

3x BISIL (podklad betón), 2x BISIL (podklad ocel')

Vlastnosť	Deklarovaná hodnota alebo trieda	Číslo protokolu o skúške
Vodotesnosť - betón	vodotesný	Protokol o skúške č. 122/2001 ²⁾
Prilnavosť odtrhovou skúškou - betón	min. 0,25 MPa	
Mrazuvzdornosť - prilnavosť odtrhovou skúškou po zmrazovaní - betón	min. 0,25 MPa	
Prilnavosť mriežkovým rezom - ocel'	stupeň 0 až 1	
Odolnosť pri ohybe - ocel'	Ø4 mm	
Vhĺbenie v Erichsenovom prístroji - ocel'	Min. 4,0 mm	

Poznámky:

- 1) Protokol bol vydaný skúšobným laboratóriom Autorizovanej osoby SK04, TSÚS, pobočka Tatranská Štrba, Slovenská republika (viď Protokol o počiatkovej skúške typu č. S04/09/0094/5301/ST)
- 2) Protokol bol uznaný Autorizovanou osobou SK04, TSÚS, pobočka Tatranská Štrba, Slovenská republika (viď Protokol o počiatkovej skúške typu č. S04/09/0094/5301/ST)

1x LAKSIL + 3x BISIL (podklad betón, vláknocement)

Vlastnosť	Deklarovaná hodnota alebo trieda	Číslo protokolu o skúške
Prilnavosť odtrhovou skúškou - betón - vláknocement	min. 0,25 MPa	Protokol o skúške č. 90-09-0065 ¹⁾
Odolnosť proti UV žiareniu - prilnavosť odtrhovou skúškou po expozícii - betón - vláknocement	po expozícii bez poškodenia min. 0,25 MPa	

Všetky výrobky

Vlastnosť	Deklarovaná hodnota alebo trieda	Číslo protokolu o skúške
Uvoľňovanie škodlivín do prostredia	Existencia kariet bezpečnostných údajov	-

Účel a spôsob použitia v stavbe:

BISIL - vrchný silikón-akrylátový email a **BISIL Profi - vrchný silikón-akrylátový email** sa používajú na ochranné nátery ocelových konštrukcií vystavených agresívnym vplyvom poveternosti, vlhkosti a expozícii pod vodou. V náterových systémoch so základnými nátermi Bilak Zn Primer alebo GLASFIX Zn Prim sú vhodné do prostredia so stupňom koróznej agresivity C5-I a C5-M - vysoká životnosť a Im1 - stredná životnosť (v zmysle STN EN ISO 12944-2), bez základného náteru je vhodný do prostredia C2 - stredná životnosť. Pre výrazné bariérové účinky sa používajú na vodotesné nátery minerálnych povrchov (betón, murivo, omietky, vláknocement a povrchy v potravinárskom priemysle) a dreva a drevených konštrukcií (BISIL - kategória používania polostály, BISIL Profi - kategória používania stály v zmysle STN EN 927-1). Natieraný povrch dreva je potrebné vopred ošetriť vhodným biocidným ochranným prípravkom v závislosti od konkrétnej triedy ohrozenia a natrieť napúšťacím a spevňujúcim prípravkom Bilep F. Minerálne povrchy je potrebné napenetrovať lakom LAKSIL zriedeným s 25 % (hmotnostne) riedidla S 6005.

Výrobky sú tiež vhodné na nátery povrchov prichádzajúcich do priameho styku s pitnou vodou.

Názvy a adresy laboratórií, ktoré skúšky vykonali:

- 1) Technický a skúšobný ústav stavebný, n.o., Akreditované skúšobné laboratórium č. 004/S-045, skúšobné pracovisko Tatranská Štrba, Štefánikova 24, 059 41 Tatranská Štrba, Slovenská republika
- 2) Technický a skúšobný ústav stavebný v Bratislave, Akreditované skúšobné laboratórium pobočky Tatranská Štrba, P. O. Box 10, 059 41 Tatranská Štrba, Slovenská republika
- 3) Podnikové laboratórium výrobcu BIOPOL paints spol. s r.o., Okřínek č.p. 29, 290 01 Poděbrady, Česká republika

Dátum: 04.01.2010

Meno: Vladislav Čáp
Funkcia: jednatel, PVSJ



biopol paints spol. s r.o.
Okřínek 29
290 01 Poděbrady 1



Dodatek č. 10 (pokračování 2)

ES - Vyhlášení zhody



výrobca: BIOPOL paints, s.r.o.
Okřínek č.p. 29
290 01 Poděbrady
Česká republika

výrobňa: BIOPOL paints, s.r.o.
Okřínek č.p. 29
290 01 Poděbrady
Česká republika

týmto vyhlasuje, že výrobok: Náterová látka na ochranu povrchu betónu, typ:

BISIL

je v zhode s ustanoveniami smernice Rady 89/106/EHS, ak sú zabudované v súlade s návodom použitia, a že sa na výrobky a ich výrobu uplatňuje táto norma:

- Príloha ZA, tabuľka ZA.1d, EN 1504-2: 2004 Výrobky a systémy na ochranu a opravu betónových konštrukcií. Definície, požiadavky, riadenie kvality a hodnotenie zhody. Časť 2: Systémy na ochranu povrchu betónu

týmto vyhlasuje, že výrobky: Náterové látky na ochranu povrchu betónu, typ:
V rámci počiatočných skúšok typu sa overili:

BISIL

Vlastnosť	Deklarovaná hodnota alebo trieda	Číslo protokolu o skúške a odkaz na laboratórium
Priepustnosť CO ₂	$s_D > 50$ m	Protokol o skúške č. 90-09-0065
Priepustnosť vodnej pary - ekvivalentná difúzna hrúbka	trieda I: $s_D < 5$ m	
Kapilárna nasiakavosť a prepúšťanie vody	$w < 0,1$ kg/m ² .h ^{0,5}	
Prídržnosť odtrhovou súškou	$\geq 0,8$ N/mm ² (0,5 N/mm ²) ¹⁾	
Odolnosť proti zmenám teploty - cyklické zaťaženie búrkovým dažďom - zmrazovacie a rozmrazovacie cykly s rozmrazovacou soľou	Po skúške bez tvorby pľuzgierov, trhlín, bez odlupovania Prídržnosť odtrhovou skúškou $\geq 0,8$ N/mm ² (0,5 N/mm ²) ¹⁾	
Umelé starnutie	Po 2000 h umelého starnutia žiadne pľuzgierne, trhliny, odlúpeniny	

Poznámka:

¹⁾ - hodnota v zátvorke je najmenšia prípustná hodnota jednotlivých meraní

Opis výrobka: (CZ)

BISIL je speciální jednosložková vrchní nátěrová hmota (barva) poskytující efektivní ochranu betonovým konstrukcím proti působení vlhkosti, vody, oxidu uhličitého i povětrnosti. Barva je vhodná i k užití pro ochranu silničních zařízení vystavených působení vody i mlhy obsahující vysoké procento rozmrazovacích solí. Barvou vytvořený ochranný povlak (vyzrálý) o min. tloušťce 280µm je vhodný pro ochranu partií trvale či dlouhodobě ponořených ve vodě. Materiál BISIL (ve vytvrzeném stavu po odtékání org.rozpouštědel) je vhodný pro trvalý styk s pitnou vodou i potravinami.

Účel a způsob užití na stavbě: (CZ)

Nátěrová hmota BISIL je určena pro povrchové úpravy na ochranu betonu v budovách a inženýrských konstrukcích s deklarovaným použitím: ochrana proti vnikání látek.

BISIL je vrchní nátěrová hmota určená pro ochranu předmětů a konstrukcí vystavených agresivním vlivům povětrnosti, trvalé vlhkosti i dlouhodobé expozici pod vodou. BISIL lze použít pro vodotěsné nátěry stěn vodních nádrží a podobných zařízení. Na základě zdravotní nezávadnosti vytvrzeného filmu materiálu BISIL je tento s výhodou užíván k ochranným povlakům plaveckých bazénů a koupališť, v potravinářských provozech s častým mytím a stálou vlhkostí. Též je vhodný na povrchovou úpravu eternitových střech, Odolává nižším koncentracím anorganických kyselin (HCl 10%, H₂SO₄ 10%), zásad (NaOH 5%) i některým ropným produktům vyšších frakcí (od LTO výše).

BISIL (neředěnou barvu) je nutné do betonu a podobných savých podkladů dobře ukotvit penetračním přípravkem, kterým je transparentní lak LAKSIL naředěný 25% hmot. technickým xylenem, resp. S6005.

Názvy a adresy laboratoří, které provedly zkoušky:

Technický a skúšobný ústav stavebný, n.o., Akreditované skúšobné laboratórium č. 004/S-045, skúšobné pracovisko Tatranská Štrba, Štefánikova 24, 059 41 Tatranská Štrba, Slovenská republika

Dátum: 04.01.2010

Meno: Vladislav Čáp



Funkcia: jednatel, PVSJ

biopol paints spol.s r.o.
Okřínek 29
290 01 Poděbrady 1



BIOPOL paints, s.r.o.
Okřínek č.p. 29, 290 01 Poděbrady
Česká republika

09

EN 1504-2

výrobky na ochranu povrchu betónu
povrchová úprava

Priepustnosť CO ₂	s _D > 50 m
Priepustnosť vodnej pary - ekvivalentná difúzna hrúbka	trieda I: s _D < 5 m
Kapilárna nasiakavosť a prepúšťanie vody	W < 0,1 kg/m ² .h ^{0,5}
Prídržnosť odtrhovou skúškou	≥ 0,8 N/mm ² (0,5 N/mm ²)
Odolnosť proti zmenám teploty - cyklické zaťaženie búrkovým dažďom - zmrazovacie a rozmrazovacie cykly s rozmrazovacou soľou	Po skúške bez tvorby pľuzgierov, trhlín a odlupovania Prídržnosť odtrhovou skúškou ≥ 0,8 N/mm ² (0,5 N/mm ²)
Umelé starnutie	Po 2000 h umelého starnutia žiadne pľuzgiere, trhliny a odlúpeniny
Nebezpečné látky	Zhoda s čl. 5.3, EN 1504-2