



PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č.: 14021101

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:	BISIL
2. Zamyšlené použití nebo zamyšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací dle předpokladu výrobce:	Výrobky na ochranu povrchu betonu Použití pro povrchovou ochranu betonových konstrukcí: Nátěry k ochraně proti vnikání, k regulaci vlhkosti a ke zvýšení odporu omezením obsahu vlhkosti; impregnace; chem.odolnost.
3. Výrobce:	BIOPOL paints s.r.o. Okřínek č.p. 29, 290 01 Poděbrady, Česká republika IČO: 47545356 tel.: +420 325 653 080, 653 122 fax: +420 325 653 080, www.biopol.cz
4. Zplnomocněný zástupce:	Netýká se
5. Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků, jak je uvedeno v příloze V:	Systém 2+
6. a) Harmonizovaná norma: b) Oznámený subjekt:	EN 1504:2004 Oznámený subjekt číslo 1516 – Výzkumný ústav pozemních staveb-certifikační společnost, s.r.o., Pražská 810/16, 102 21 Praha-Hostivař posoudil řízení výroby v systému 2+ a vydal Osvědčení o shodě řízení výr. č. 1516-CPR-13-0427.
7. Deklarované vlastnosti:	
Základní charakteristiky - vlastnosti	Harmonizovaná technická specifikace
Odolnost v oděru: úbytek hmotnosti < než 600 mg	EN 1504:2004
Chemická odolnost dle EN ISO 2812-1 – doba expozice 7 dní (výrobce) :	
20% vodný roztok NaCl – žádné změny,	
20% vodný roztok NaOH – žádné změny,	
10% kyselina octová - žádné změny,	
20% chlorid sodný – žádné změny,	
Voda dle ČSN EN ISO 2812-2: 1440 h. – žádné změny, (TSUS SK)	
benzin Natural 95 – neodolává,	
nafta motorová – neodolává,	
formaldehyd – mírné změknutí,	
methanol – žádné změny,	
Rychlost pronikání vody v kapalně fázi: w_3 nízká $w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$	
Propustnost CO_2 : $s_D > 50 \text{ m}$	
Prostup vodní páry: třída I $s_D < 5 \text{ m}$ (propustný pro vodní páru)	
Teplotní cyklování s ponořením do rozmrazovacího solného roztoku a teplotní cyklování s náporovým skrácením (teplotní šok): Po zkoušce bez tvorby puchýřů, trhlin a odlupování. Odtrhová zkouška $\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$ ($0,5 \text{ N/mm}^2$).	
Umělé stárnutí: Po 2000 h umělého stárnutí žádné puchýře, trhliny a odlupování.	
Nebezpečné látky ve shodě s 5.3 a národními předpisy	

8. Příslušná technická dokumentace a/nebo specifická technická dokumentace:

Protokol o zkoušce č. 90-09-0065, vydal TSÚS Bratislava, n.o., Zkuš.lab.Tatranská Štrba, Štefánikova 24, 059 41 Tatranská Štrba, SK, ze dne 09.02.2009,
Protokol o zkoušce č. 90-09-0058, vydal TSÚS Bratislava, n.o., ze dne 09.02.2009,
Protokol o zkoušce č. A 048/2011, vydal VÚPS-Certifikační společnost, s.r.o., Zkuš.lab.č. 1234, Františka Diviše 386, 104 00 Praha 10 Uhřetíněves, ze dne 12.04.2011,
Protokol o zkoušce č. T 240/023-3, vydal SYNPO, a.s., S.K.Neumanna 1316, 53207 Pardubice, ze dne 25.02.2011,
Protokol o zkoušce č. A 112/ 2010, vydal VÚPS, ze dne 14.06.2010,

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

V Okříinku 11.02.2014

Vladislav Čáp, jednatel

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