



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 (1.3), k regulaci vlhkosti (2.2) a ke zvýšení odporu omezením obsahu vlhkosti (8.2).										
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 1504-2: 2006 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:											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Základní charakteristiky - vlastnosti</th><th>Harmonizovaná technická specifikace</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Rychlost pronikání vody v kapalně fázi: w_3 nízká $w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$</td><td rowspan="7">EN 1504-2:2006</td></tr> <tr> <td>Propustnost CO_2: $s_D > 50 \text{ m}$</td></tr> <tr> <td>Prostup vodní páry: třída III $s_D < 5 \text{ m}$ (propustný pro vodní páru-nízká)</td></tr> <tr> <td>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 $\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$ ($0,5 \text{ N/mm}^2$).</td></tr> <tr> <td>Umělé stárnutí: Po 2000 h umělého stárnutí žádné puchýře, trhliny a odlupování.</td></tr> <tr> <td colspan="2">Nebezpečné látky ve shodě s 5.3 a národními předpisy: viz BL</td></tr> </tbody> </table>		Základní charakteristiky - vlastnosti	Harmonizovaná technická specifikace	Rychlost pronikání vody v kapalně fázi: w_3 nízká $w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$	EN 1504-2:2006	Propustnost CO_2 : $s_D > 50 \text{ m}$	Prostup vodní páry: třída III $s_D < 5 \text{ m}$ (propustný pro vodní páru-nízká)	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: viz BL	
Základní charakteristiky - vlastnosti	Harmonizovaná technická specifikace										
Rychlost pronikání vody v kapalně fázi: w_3 nízká $w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$	EN 1504-2:2006										
Propustnost CO_2 : $s_D > 50 \text{ m}$											
Prostup vodní páry: třída III $s_D < 5 \text{ m}$ (propustný pro vodní páru-nízká)											
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: viz BL											
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 Uhřetěves, 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 Okřítku 06.09.2019

Vladislav Čáp, jednatel

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