

vydané

ve smyslu Nařízení Evropského parlamentu a rady (EU) č. 305/2011 ve znění pozdějších předpisů

EKOHYDROL V50 E4014

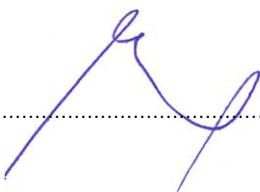
- Jedinečný identifikační kód typu výrobku: **E4014**
- Zamýšlené použití: **Úprava vytvářející souvislou ochrannou vrstvu na povrchu betonu. Regulace vlhkosti (2.2) - nátěr**
- Výrobce: **COLORLAK, a.s., Tovární 1076, 686 03 Staré Město**
Výrobní závod: **Bilovice 497, 687 12 Bilovice**
- Zplnomocněný zástupce: -
- Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností: **Systém 4**
- Harmonizovaná norma: **ČSN EN 1504-2:2006**
Oznámený subjekt: **OS č. 1020 Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p., Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9, ČR**
- Deklarované vlastnosti:


Základní charakteristiky	Vlastnost/třída	Harmonizovaná technická specifikace
Lineární smrštění	NPD	ČSN EN 1504-2:2006
Součinitel teplotní roztažnosti	NPD	
Přílnavost mřížkovou zkouškou a	NPD	
Propustnost pro vodní páru (ekvivalentní difuzní tloušťka)	třída I ($s_d \leq 5$ m)	
Permeabilita vody v kapalně fázi	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$	
Tepelná slučitelnost	NPD	
Schopnost přemostování trhlin	NPD	
Soudržnost odtrhovou zkouškou	$\geq 1,0 \text{ MPa}$	
Reakce na oheň	Eurotřída E	
Protismykové vlastnosti	NPD	
Chování po umělém stárnutí	NPD	
Antistatické chování	NPD	
Soudržnost s mokřým betonem	NPD	
Uvolňování nebezpečných látek	viz BL *)	
*) BL	bezpečnostní list	

- Příslušná technická dokumentace: -

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:

Ing. Dana Marešová, vedoucí ÚJE
Ve Starém Městě 5. 2. 2021**COLORLAK, a.s.**
Útvar pro jakost a environment
Tovární ul. 1076
686 03 STARÉ MĚSTO
tel. 572 527 167

	
12	
Colorlak, a.s., Tovární 1076, 686 03 Staré Město, Česká republika	
E4014/2013	
ČSN EN 1504-2:2006 OS 1020	
Úprava vytvářející souvislou ochrannou vrstvu na povrchu betonu. Regulace vlhkosti (2.2) – nátěr.	
Reakce na oheň	E
Soudržnost	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Propustnost pro vodní páru	třída I ($s_d < 5 \text{ m}$)
Permeabilita vody v kapalně fázi	$w \leq 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$
Uvolňování nebezpečných látek	Viz MSDS*)
www.colorlak.cz	

*) MSDS –Bezpečnostní list materiálu (Material Safety Data Sheet)