

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH
dle Přílohy III nařízení (EU) č. 305/2011
změněné delegovaným nařízením (EU) č. 574/2014

Referenční číslo prohlášení o vlastnostech: IN5119070

Jedinečný identifikační kód typu výrobku: MC-DUR 1322

Zamýšlené použití: Produkt pro povrchovou ochranu – nátěr
Ochrana proti vnikání (1.3)
Regulace vlhkosti (2.2)
Fyzikální odolnost / zlepšení povrchu (5.1)
Zvýšení odporu omezením obsahu vlhkosti (8.2)

Potěr z umělé pryskyřice pro vnitřní použití

Výrobce: MC-Bauchemie Müller GmbH & Co. KG
Am Kruppwald 1-8
46238 Bottrop

Systém AVCP: Systém 2+ (pro použití v budovách a u inženýrských staveb)
Systém 4 (pro vnitřní použití)

Harmonizovaná norma: EN 1504-2:2004

Oznámený subjekt: Institut für Massivbau und Baustofftechnologie
Universität Karlsruhe (TH)
Identifikační číslo: 0754

Deklarované vlastnosti:

Základní charakteristika	Vlastnost	Harmonizovaná technická specifikace
Lineární smrštění	≤ 0,3%	EN 1504-2:2004
Pevnost v tlaku	Třída II (≥ 50 N/mm ²)	
Odolnost oděru	< 3000 mg	
Propustnost oxidu uhličitého	s _D > 50 m	
Propustnost pro vodní páru	Třída II	

Rychlost pronikání vody v kapalně fázi	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \times \text{h}^{0,5}$	
Přilnavost po tepelné slučitelnosti	$\geq 2,0 (1,5) \text{ N/mm}^2$	
Schopnost přemostění trhlin	Třída A1 (21° C)	
Odolnost rázu	Třída III ($\geq 20 \text{ Nm}$)	
Soudržnost odtrhovou zkouškou	$\geq 1,5 (1,0)^{1)} \text{ N/mm}^2$	
Reakce na oheň	ESL	
Protismykové vlastnosti	Třída III	
Nebezpečné látky	EN 1504-2, odstavec 5.3	

¹⁾ Hodnota v závorce je minimální přípustná jednotlivá hodnota měření

Základní charakteristika	Vlastnost	Harmonizovaná technická specifikace
Reakce na oheň	ESL	EN 13813:2002
Uvolňování korozivních látek	SR	
Odolnost obrusu	AR1	
Přidržnost	B1,5	
Odolnost rázu	IR20	

^{a)} Podle Rozhodnutí komise č. 2010/85/EU ze dne 9. 2. 2010 výrobek spadá do třídy reakce na oheň E/E_{fl} bez dalšího zkoušení.

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:

Dr. Hans-Günter Seltmann
Vedoucí oddělení vývoje a kontroly jakosti




Bottrop, 19.12.2016
(Místo a datum vydání)

.....
(Podpis)

Příloha

Dle článku 6 (5) nařízení (EU) č. 305/2011 je k tomuto prohlášení o vlastnostech přiložen bezpečnostní list dle nařízení (EU) č. 1907/2006 (REACH), příloha II.