



## TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA, s.p. Technical and Test Institute for Construction Prague

Akreditovaná zkušební laboratoř, Autorizovaná osoba, Certifikační orgán, Notifikovaná osoba, Inspekční orgán  
Accredited Testing Laboratory, Authorized Body, Certification Body, Notified Body, Inspection Body

Autorizovaná osoba 204 podle rozhodnutí ÚNMZ č. 29/2006

Pobočka 0100 – Praha

vydává

podle ustanovení zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, v platném znění, a § 2 a 3 Nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění Nařízení vlády č. 312/2005 Sb. zákonů České republiky

# STAVEBNÍ TECHNICKÉ OSVĚDČENÍ

č. 010-026757

### Výrobky pro ochranné nátěry a povlaky dřevěných prvků

typ / varianta: (viz bod 1.)

žadatel:

**BUILDING PLAST, spol. s r.o.**

IČ: 47473860

Adresa: Nádražní 786, 503 51 Chlumeč nad Cidlinou

Výrobce: BUILDING PLAST, spol. s r.o.

Adresa: Nádražní 786, 503 51 Chlumeč nad Cidlinou

Výrobna: BUILDING PLAST, spol. s r.o.

Adresa: Nádražní 786, 503 51 Chlumeč nad Cidlinou

Zakázka: Z 010 10 0228

Autorizovaná osoba 204 tímto stavebním technickým osvědčením osvědčuje údaje o technických vlastnostech výrobku, jejich úrovni a postupech jejich zjišťování ve vztahu k základním požadavkům uvedeným v příloze č. 1 Nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění Nařízení vlády č. 312/2005 Sb. zákonů České republiky

Osvědčení je technickou specifikací určenou k posouzení shody uvedeného výrobku.

Počet stran stavebního technického osvědčení včetně strany titulní: 3

Zpracovatel tohoto stavebního technického osvědčení:


  
Ing. Klára Havelková  
vedoucí posuzovatel

**Platnost osvědčení do: 31. července 2013**

Osoba odpovědná za správnost tohoto stavebního technického osvědčení:

Razítko Autorizované osoby 204  
Praha, 16. července 2010



  
Ing. Iveta Jiroutová  
zástupce vedoucího autorizované osoby

Upozornění: Bez písemného souhlasu vedoucího autorizované osoby 204 se toto stavební technické osvědčení nesmí reprodukovat jinak než celé.

## 1. Popis výrobku a vymezení způsobu jeho použití ve stavbě:

Výrobky pro ochranné nátěry a povlaky dřevěných prvků (exteriér + interiér)  
- nejedná se o stabilní/polostabilní výrobky

Vodouředitelné NH na bázi:

### a)alkydu

SOKRATES

Typ/varianta: - předpenetrace; -napouštědlo speciál; -primer alkyd; alkydový email; - lazurovaní lak alkydový; - lazurit forte

### b)akrylátu

SOKRATES

Typ/varianta: - napouštědlo professional; -plnič pórů lazur; -primer; -primer mezivrstva; -email professional; -email brisk; -báze colour (ABC); -báze email(ABC); - lazura silnovrstvá; - brusný plnič pórů vnitřní; -aquafin hard; -aquafin plus; - základní lak vnitřní; -tango primer

### c)polyuretanu

SOKRATES

Typ/varianta:-colour sport; -email polyuretanový PU 111; - Movipur 5200, - S 111 PU; - S119, - tango; - tango sport; - tango gold

### Doplňkový sortiment:

Čistič povrchu nátěrů, balzám

## 2. Vymezení sledovaných vlastností a způsobu jejich posouzení:

Tab. 1:

Č.	Sledovaná vlastnost	Zkušební postup	Počet vzorků		Požadovaná (P)/ deklarovaná (D) úroveň
			C <sup>1)</sup>	D <sup>1)</sup>	
1.	Přilnavost mřížkou/odtrhem	ČSN EN ISO 2409 <sup>2)</sup> / ČSN EN ISO 4624	1	1	D: max. st. 1/ min. 0,5 MPa
2.	Protikorozi odolnost vůči kondenzační vodě	ČSN EN ISO 6270-1	1	1	D: min. 120 hodin
3.	Hustota puchýřků	ČSN EN ISO 4628-2	1	1	D: max. st. 5-5(S2)
4.	Zdravotní nezávadnost – emise VOC	Hygienické předpisy <sup>2)</sup> ČSN EN ISO 16000-9 ČSN EN ISO 16000-10 ČSN EN ISO 16000-11 ČSN EN 1230-1 Metoda odborného pracoviště	1	-	D: kladné hodnocení
5.	Protikluznost <sup>3)</sup>	ČSN 74 4507	1	1	u finálních povrchů <sup>4)</sup>

Poznámka: C – certifikace výrobku (§ 5); D – dohled nad certifikovaným výrobkem (§ 5)

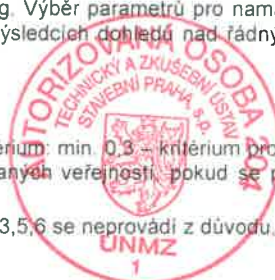
<sup>1)</sup> pro soubor zkoušek 1 až 5 se odebere originální balení o minimální hmotnosti 1 kg. Výběr parametrů pro namátkové kontroly vlastností výrobků při dohledu provede AO v závislosti na výsledcích zkoušek a výsledcích dohledů nad řádným fungováním systému řízení výroby. Zkouší se min. 2 rozhodné vlastnosti u výrobku pro exteriér

<sup>2)</sup> vybere se jedna z metod

<sup>3)</sup> neuplatňuje se pro výrobky, které nejsou určené k povrchové úpravě podlah

<sup>4)</sup> u finálních povrchů je výrobce povinen doložit protokol o zkoušce protikluznosti (kritérium: min. 0,3 – kritérium pro podlahy dle ČSN 74 4507; min. 0,6 – kritérium pro hrany schodišťových stupňů a částí užívaných veřejnosti, pokud se používá jako izolační podkladní vrstva pod dlažby se tyto hodnoty nepožadují.

<sup>5)</sup> ostatní vlastnosti TN 05-14-03 se na výrobky neuplatňují; zkoušky dle ČSN EN 927-3,5,6 se neprovádí z důvodu, že se nejedná o stabilní a polostabilní výrobky



### 3. Zajištění systému řízení výroby

Požadavky na SRV jsou uvedeny v příloze č. 3 k nařízení vlády č. 163/2002 Sb. ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb.

### 4. Podklady předložené žadatelem:

- Technické a bezpečnostní listy výrobků uvedených v bodu 1
- Certifikát managementu jakosti dle ČSN EN ISO 9001:2001 č. C-82229 z 19.června 2009 s platností do 15.06.2012

### 5. Přehled použitých technických předpisů, technických norem a dalších dokladů:

- ČSN EN ISO 6270-1:2002 Nátěrové hmoty - Stanovení odolnosti proti vlhkosti - Část 1: Kontinuální kondenzace
- ČSN EN ISO 2409:2007 Nátěrové hmoty – Mřížková zkouška
- ČSN EN ISO 4624:2003 Nátěrové hmoty - Odtrhová zkouška přilnavosti
- ČSN EN ISO 4628-2:2004 Nátěrové hmoty - Hodnocení degradace nátěrů - Klasifikace množství a velikosti defektů a intenzity jednotných změn vzhledu - Část 2: Hodnocení stupně puchýřkování
- ČSN 74 4507: 2007 Odolnost proti skluznosti povrchu podlah – Stanovení součinitele smykového tření
- NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES ze dne 18. prosince 2006
- ČSN EN 1230-1:2002 Papíry a lepenky určené pro styk s poživatinami - Senzorické zkoušky - Část 1: Pach
- ČSN EN ISO 16000-9: 2007/Opr.1 2008 - Vnitřní ovzduší - Část 9: Stanovení emisí těkavých organických látek ze stavebních materiálů a nábytku - Metoda zkušební komory
- ČSN EN ISO 16000-10:2007 - Vnitřní ovzduší - Část 10: Stanovení emisí těkavých organických látek ze stavebních materiálů a nábytku - Metoda zkušební cely
- ČSN EN ISO 16000-11:2007 -Vnitřní ovzduší - Část 11: Stanovení emisí těkavých organických látek ze stavebních materiálů a nábytku - Odběr, uchovávání a úprava vzorků
- Zákon 434/2005 Sb. - Úplné znění zákona č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů
- Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a změně některých souvisejících zákonů
- TN 05.14.03 podle Nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění Nařízení vlády 312/2005 Sb.

### 6. Ověřovací zkoušky:

Pro vystavení stavebního technického osvědčení nebyly prováděny ověřovací zkoušky.

### 7. Upřesňující požadavky pro posuzování shody:

- Výrobky spadají do přílohy č. 2, seznamu 05 pod pořadovým číslem 14 podle Nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění Nařízení vlády č. 312/2005 Sb. a předepsaný způsob posouzení shody odpovídá § 5 uvedeného nařízení.
- Výrobce zajišťuje systém řízení výroby v souladu s požadavky písm. c), odst. 2, § 5 uvedeného nařízení.
- Dohled nad certifikovaným výrobkem bude prováděn 1x za 12 měsíců.

