



**Autorizovaná osoba 204 podle rozhodnutí ÚNMZ č. 5/2017**  
**Pobočka 0300 – Plzeň**

vydává

podle ustanovení zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a § 2 a 3 nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. a nařízení vlády č. 215/2016 Sb.

# STAVEBNÍ TECHNICKÉ OSVĚDČENÍ

č. 030-059875

na výrobek:

**Ochranné nátěry a povlaky dřevěných prvků**

typ / varianta: viz seznam výrobků bod 1.

výrobci

**PPG Deco Czech a.s.**

IČO: 26052555  
adresa: Břasy 223, 338 24 Břasy  
výrobní 1: Trilak Festékgyártó Kft.  
adresa: Grassalkovich St.4, H-1238 Budapest, Maďarsko  
výrobní 2: PPG Deco Polska Sp. z o.o  
adresa: ul. Kwidzyńska 8, 51-416 Wrocław  
zakázka: Z030190224

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. a nařízení vlády č. 215/2016 Sb.

Osvědčení je technickou specifikací určenou k posouzení shody uvedeného výrobku.

Počet stran stavebního technického osvědčení včetně strany titulní: 5

Zpracovatel tohoto stavebního technického osvědčení:

  
Branislav Maňo  
vedoucí posuzovatel

Platnost osvědčení do: 24. května 2023

Osoba odpovědná za správnost tohoto stavebního technického osvědčení:

Razítko autorizované osoby 204

Plzeň, 25. května 2020





Ing. Alexander Trinner  
zástupce vedoucího autorizované osoby 204

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:

### Ochranné nátěry a povlaky dřevěných prvků:

Vodou ředitelné nátěrové hmoty	
Balakryl Sportakryl mat	Interiérový vodou ředitelný akrylátový lak pro bezbarvé nátěry na dřevo.
Balakryl Sportakryl lesk	Interiérový vodou ředitelný akrylátový lak pro bezbarvé nátěry na dřevo.
Balakryl Polyurex mat	Vodou ředitelný polyuretanový lak pro bezbarvé nátěry na dřevo.
Balakryl Polyurex lesk	Vodou ředitelný polyuretanový lak pro bezbarvé nátěry na dřevo.
Balakryl Polyurex polomat	Vodou ředitelný polyuretanový lak pro bezbarvé nátěry na dřevo.
Balakryl venkovní lak lesk	Vodou ředitelný akrylátový lak pro bezbarvé nátěry všech druhů dřeva.
Balakryl venkovní lak polomat	Vodou ředitelný akrylátový lak pro bezbarvé nátěry všech druhů dřeva.
Balakryl Napouštědlo	Vodou ředitelné fungicidní napouštědlo na bezbarvé napouštění všech druhů dřeva pod vodou ředitelné i syntetické laky, lazury a krycí barvy v interiéru i exteriéru.
Balakryl Voskový olej	Tekutý prostředek na vodní bázi přírodních vosků a olejů pro nátěry na tvrdé i měkké dřevo v interiéru.
Balakryl Telux	Vodou ředitelná silnovrstvá lazura pro nátěry všech druhů dřeva.
Balakryl Dixol	Vodou ředitelná tenkovrstvá akrylátová lazura.

Syntetické nátěrové hmoty	
Primalex Lazura tenkovrstvá	Lazura určena k dekoračním vrchním nátěrům dřeva pro venkovní i vnitřní prostředí.
Primalex Penetrating Woodstain	Lazura určena k dekoračním vrchním nátěrům dřeva pro venkovní i vnitřní prostředí.
Primalex Lazura tenkovrstvá báze	Lazura určena k dekoračním vrchním nátěrům dřeva pro venkovní i vnitřní prostředí.
Primalex Protective Woodstain	Lazura určena k dekoračním vrchním nátěrům dřeva pro venkovní i vnitřní prostředí.
Primalex Lazura silnovrstvá	Lazura určena k vrchním nátěrům dřeva.
Primalex Lazura silnovrstvá báze	Lazura určena k vrchním nátěrům dřeva.
Primalex Lazura & napouštědlo 3v1	Je určena k dekoračním vrchním nátěrům dřeva především pro venkovní prostředí.
Primalex Lodní lak lesk	Lak určen pro nátěry méně exponovaných dřevěných povrchů ve venkovním i vnitřním prostředí.
Primalex Lodní lak mat	Je určen pro nátěry méně exponovaných dřevěných povrchů ve venkovním i vnitřním prostředí.
Primalex fungicidní napouštědlo	Impregnační fungicidní nátěr chránící dřevo před plísněmi, zamodráním, dřevokazným hmyzem a houbami.



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

Tab. 1:

Tab.1: Vlastnosti posuzované při kontrolních zkouškách výrobků „Ochranné nátěry a povlaky dřevěných prvků“:

Č.	Sledovaná vlastnost	Zkušební postup	Počet vzorků		Požadovaná (P)/ deklarovaná úroveň (D)
			C	D <sup>1)</sup>	
1	Odolnost proti povětrnosti	ČSN EN 927-3 <sup>2)</sup> CSN EN 927-6	1	1	D: dle deklarace kategorie konečného použití uvedených v tab. 2
2	Prostup vody v kapalně fázi nátěrem	ČSN EN 927-5 <sup>2)</sup>	1	1	P: stabilní konstrukce 30 g/m <sup>2</sup> až 175 g/m <sup>2</sup> P: polostabilní konstrukce 30 g/m <sup>2</sup> až 250 g/m <sup>2</sup> P: nestabilní konstrukce >30 g/m <sup>2</sup>
3	Odolnost proti vysoké vlhkosti	ČSN EN ISO 6270-1	1	1	D: min. 48 hodin
4	Přilnavost odtrhem	ČSN EN ISO 2409 ČSN EN ISO 4624 <sup>3)</sup>	1	1	D: max. st. 2 D: ≥ 0,5 MPa
5	Přilnavost odtrhem před a po expozici odolnosti proti vysoké vlhkosti	ČSN EN ISO 2409 ČSN EN ISO 4624 <sup>3)</sup>	1	1	D: max. st. 2 D: ≥ 0,5 MPa
6	Hodnocení stupně puchýřkování po expozici odolnosti proti vysoké vlhkosti	ČSN EN ISO 4628-2	1	1	D: max. st. 3-3(S3)
7	Hodnocení stupně praskání po expozici odolnosti proti vysoké vlhkosti	ČSN EN ISO 4628-4	1	1	D: max. st. 3-3(S3)
8	Hodnocení stupně odlupování po expozici odolnosti proti vysoké vlhkosti	ČSN EN ISO 4628-5	1	1	D: max. st. 3-3(S3)
9	Protiskluznost	ČSN 74 4507	1	1	P: kladné hodnocení
10	Ověření účinnosti proti biotickým škůdcům <sup>4)</sup>	ČSN EN 1390, 46- 1, 46- 2, 73, 84, 113 + A1, 152	1	1	P: kladné hodnocení
11	Zdravotní nezávadnost	ČSN EN ISO 16000-9 ČSN EN ISO 16000-10 ČSN EN ISO 16000-11	1	-	P: kladné hodnocení

**Poznámka: C** – certifikace výrobku, **D** – dohled nad certifikovaným výrobkem

<sup>1)</sup> 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 u výrobce. Zkouší se min. 1 rozhodná vlastnost u výrobku pro interiér a min. 2 rozhodné vlastnosti u výrobku pro exteriér.

<sup>2)</sup> U výrobků, kde se předpokládá použití v exteriéru.

<sup>3)</sup> Vybere se jedna z metod.

<sup>4)</sup> U výrobků, kde se předpokládá uvedené použití

Ostatní vlastnosti v TN 05.14.03 se na daný výrobek neuplatňují.





Tab. 2: Mezní hodnoty funkčních vlastností (dle ČSN EN 927-2) – přirozené stárnutí

	Stabilní	Polostabilní	Nestabilní
Puchýřkování	0,3	0,7	1
Praskání	0,7	1,7	3
Odlupování	0,3	0,7	1,3
Přilnavost	1	1	1
Maximální součet	7	12	19
Maximální rozdíl, při kterém je zkouška platná	2	3	4

### 3. Zajištění systému řízení výroby

Obecné požadavky na systém řízení výroby u výrobce jsou uvedeny v příloze č. 3 nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

### 4. Podklady předložené výrobcem:

- Technické a bezpečnostní listy výrobků
- Integrovaný systém řízení výroby IMS (IIE) zavedený a dokumentovaný výrobcem
- Technologický postup zhotovování výrobků IIE11 a IIE12
- Bezpečnostní systém „Safety First“
- Systém SHEQ (Safety, Health and Environment, Quality)

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

- ČSN EN ISO 6270-1 Nátěrové hmoty - Stanovení odolnosti proti vlhkosti - Část 1: Kontinuální kondenzace
- ČSN EN ISO 6270-2 Nátěrové hmoty - Stanovení odolnosti proti vlhkosti - Část 2: Postup pro expozici zkušebních vzorků v prostředí kondenzace vody
- ČSN EN ISO 4628-2 Nátěrové hmoty - Hodnocení degradace nátěrů - Klasifikace množství a velikosti defektů a intenzity jednotných změn vzhledu - Část 2: Hodnocení stupně puchýřkování
- ČSN EN ISO 4628-4 Nátěrové hmoty - Hodnocení degradace nátěrů - Klasifikace množství a velikosti defektů a intenzity jednotných změn vzhledu - Část 4: Hodnocení stupně praskání
- ČSN EN ISO 4628-5 Nátěrové hmoty - Hodnocení degradace nátěrů - Klasifikace množství a velikosti defektů a intenzity jednotných změn vzhledu - Část 5: Hodnocení stupně odlupování
- ČSN EN 927-1 Nátěrové hmoty - Nátěrové hmoty a nátěrové systémy pro dřevo ve vnějším prostředí - Část 1: Klasifikace a volba
- ČSN EN 927-2 Nátěrové hmoty - Nátěrové hmoty a nátěrové systémy pro dřevo ve vnějším prostředí - Část 2: Specifikace funkčních vlastností
- ČSN EN 927-3 Nátěrové hmoty - Povlakové materiály a povlakové systémy pro dřevo ve vnějším prostředí - Část 3: Zkouška přirozeným stárnutím
- ČSN EN 927-5 Nátěrové hmoty - Povlakové materiály a povlakové systémy pro dřevo ve vnějším prostředí - Část 5: Hodnocení propustnosti vůči vodě
- ČSN EN ISO 2409 Nátěrové hmoty a laky – Stanovení přilnavosti mřížkovou zkouškou
- ČSN EN ISO 4624 Nátěrové hmoty - Odtrhová zkouška přilnavosti
- ČSN EN ISO 16000-9 Vnitřní ovzduší - Část 9: Stanovení emisí těkavých organických látek ze stavebních materiálů a nábytku - Metoda zkušební komory
- ČSN EN ISO 16000-10 Vnitřní ovzduší - Část 10: Stanovení emisí těkavých organických látek ze stavebních materiálů a nábytku - Metoda zkušební cely



- ČSN EN ISO 16000-11 Vnitřní ovzduší - Část 11: Stanovení emisí těkavých organických látek ze stavebních materiálů a nábytku - Odběr, uchovávání a úprava vzorků
- ČSN EN 1390 Ochranné prostředky na dřevo - Zjišťování likvidačního účinku proti larvám *Hylotrupes bajulus* (Linnaeus) - Laboratorní metoda
- ČSN EN 46-1 Ochranné prostředky na dřevo - Stanovení preventivního účinku proti *Hylotrupes bajulus* (Linnaeus) - Část 1: Larvální účinek (Laboratorní metoda)
- ČSN EN 46-2 Ochranné prostředky na dřevo - Stanovení preventivního účinku proti *Hylotrupes bajulus* (Linnaeus) - Část 2: Účinek proti vajíčkům (Laboratorní metoda)
- ČSN EN 73 Ochranné prostředky na dřevo - Urychlené stárnutí ošetřeného dřeva na biologické zkoušky - Postup odvětráváním
- ČSN EN 84 Ochranné prostředky na dřevo - Urychlené stárnutí ošetřeného dřeva pro biologické zkoušky - Postup vyluhováním
- ČSN EN 113 Ochranné prostředky na dřevo - Zkušební metody pro stanovení ochranné účinnosti proti dřevokazným houbám Basidiomycetes - Stanovení hranice účinnosti
- ČSN EN 152 Ochranné prostředky na dřevo - Stanovení preventivní účinnosti ochranného ošetření proti houbám způsobujícím zamodrávání zpracovaného dřeva - Laboratorní metoda
- Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění pozdějších změn
- 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, ve znění pozdějších změn
- Vyhláška č. 6/2003 Sb., kterou se stanoví hygienické limity chemických, fyzikálních a biologických ukazatelů pro vnitřní prostředí pobytových místností některých staveb.
- TN 05.14.03

## 6. Ověřovací zkoušky:

- Pro vystavení stavebního technického osvědčení nebyly prováděny ověřovací zkoušky.

## 7. Upřesňující požadavky pro posuzování shody:

- Výrobek je zařazen do přílohy č. 2, skupina 05\_14 podle nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů, a předepsaný způsob posouzení shody odpovídá § 5 uvedeného nařízení. Výrobce zajišťuje systém řízení výroby v souladu s požadavky § 5 odst. 1 písm. d) uvedeného nařízení.
- Dohled nad certifikovaným výrobkem bude prováděn **1x za 12 měsíců**.

