



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

Akreditované laboratoře, Autorizovaná osoba, Oznamovaný subjekt, Subjekt pro technické posuzování, Certifikační orgány, Inspekční orgán / Accredited Laboratories, Authorized Body, Notified Body, Technical Assessment Body, Certification Bodies, Inspection Body • Prosecká 811/76a, Prosek, 190 00 Praha 9, Czech Republic

**Autorizovaná osoba 204 podle rozhodnutí ÚNMZ č. 5/2017**

**Pobočka 0100 – Praha**

**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. 010-047208**

na výrobek:

**Výrobky pro ochranné nátěry a povlaky dřevěných prvků**

typ/varianta: viz bod 1

výrobce:

**VITON s.r.o.**

IČO: 25164953  
Adresa: Planá 90, 370 01, České Budějovice  
Výrobna: VITON s.r.o.  
Adresa: Planá 90, 370 01, České Budějovice  
Zakázka: Z010200127

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: 6

Zpracovatel tohoto stavebního technického osvědčení:

Ing. Alžběta Kopecká  
vedoucí posuzovatel

**Platnost osvědčení do: 30. září 2026**

Osoba odpovědná za správnost tohoto stavebního technického osvědčení:

Razítko Autorizované osoby 204  
Praha, 29. září 2023



Ing. Zdeněk Kočí  
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

#### a) interiér + exteriér (kategorie konečného použití dle ČSN EN 927-1: stabilní)

##### na bázi alkydu:

TIXODECOR; KG 09; KG 11; KG 13; KG 15; KE 20; KE 30; KE 31; KE 33; KE 37; KD 51; KD 53; KD 54; KD 57; KD 64; S 2013; KE 53; KE 54; KE 51; KE 57; KE 64

##### na bázi akrylátu:

HAG 05

#### b) interiér:

##### na bázi polyuretanu:

FLOPUR; PG 13; PE 33; PS 33; PD 53; PD 59; PD 64; PD 73; PD 84; PE 53; PE 59; PE 73; PE 84

##### na bázi akrylátu:

ACL 100; AE 31; AE 51; HAE 30; HAE 31; HAE 34; HAE 36; HAE 54; HAE 64; HAG 08; CP 55

#### Doplňkový sortiment

##### Tužidla:

ZH 91; ZH 92; ZH 93; ZH 94; ZH 95; ZH 96; ZH 97; ZHZ 94; RK 511; RK 511 UV; PH 91; PH 92; PH 93; PH 95; PH 97; PH 98

**Ředidla:** ACETON TECHNICKÝ; ACRYL THINNER UNI; BENZÍNOVÝ ČISTIČ; C 6000; C 6000/0004; PT 01; PT 03; PT 05; KT 01; KT 02; KT 03; KT 04; KT 05; KT 06; ZT 03; ZT 04; ZT 07; CL 07

##### Pigmentové pasty VITOCOLORMIX:

VIR.AC; VIR.BL; VIR.JO; VIR.NO; VIR.R2G; VIR.RBO; VIR.RGNX; VIR.RGS; VIR.RHC; VIR.RO; VIR.ROR; VIR.RTW; VIR.VI; VIR.TB; VIR.TG; VIR.TR; VIR.TW; VIR.TY; VIR.R4G; VIR.R1; VIR.TN; VIR.MT; VIR.Y1; VIR.Y2; VIR.O1; VIR.O2; VIR.A6; VIR.A7; VIR.R4R; VIR.R4S; VIR.B3; VIR.F1; VIR.F6; VIR.G7; VIR.M3; VIR.N1; VIR.N5; VIR.O2; VIR.R5; VIR.V8; VIR.W1; VIR.W5; VIR.Y4; VIR.Y5; VIR.Y6; VIR.Y7; VIR.Y9; VIR.ES; VIR.XP; VIR.XZ; H2O.11; H2O.15; H2O.19; H2O.23; H2O.27; H2O.31; H2O.35; H2O.39; H2O.43; H2O.47; H2O.49; H2O.51; H2O.55; H2P.57; H2O.59; H2O.63; H2O.67; H2O.XP; SOL.W6; SOL.B7; SOL.Y2; SOL.Y8; SOL.Y4; SOL.Y9; SOL.O4; SOL.R1; SOL.R4; SOL.R2; SOL.V2; SOL.B1; SOL.G1; SOL.A6; SOL.A7; SOL.AC; SOL.MT; SOL.ES; SOL.XP; SOL.XZ; SOL.TR; SOL.TY; PET.B2; PET.B4; PET.B6; PET.N2; PET.N4; PET.N6; PAD.W3

**Penetrace:** PENETRAX; NANOGRUND

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

Tab. 1: výrobky určené do exteriéru

Č.	Sledovaná vlastnost	Zkušební postup	Počet vzorků		Požadovaná (P) / deklarovaná (D) úroveň
			C <sup>1)</sup>	D <sup>1)</sup>	
1	Odolnost povětrnosti (přirozené stárnutí) a) puchýřkování b) praskání c) odlupování d) přilnavost	ČSN EN 927-3 ČSN EN ISO 4628-2 ČSN EN ISO 4628-4 ČSN EN ISO 4628-5 ČSN ISO 2409	1	-	P: dle ČSN EN 927-2 mezní hodnoty funkčních vlastností pro <u>stabilní konstrukce</u> 0,3 0,7 0,3 1 max. součet: 7 max. rozdíl, při kterém je zkouška platná: 2
2	Prostup vody v kapalně fázi nátěrem	ČSN EN 927-5	1	-	D: stabilní konstrukce 30 až 175 g/m <sup>2</sup>
3	Přilnavost mřížkou	ČSN EN ISO 2409	1	1	D: max. st. 1
4	Přilnavost odtrhem	ČSN EN ISO 4624	1	1	D: min. 1 MPa
5	Stanovení účinnosti proti plísním <sup>3)</sup>	ČSN EN ISO 15457	1	1	P: stupeň porostu 0

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

<sup>1)</sup> Pro soubor zkoušek 1 až 4 se odebere originální balení. Výběr parametrů pro namátkové kontroly vlastností výrobků při dohledu provede AO v závislosti na výsledcích zkoušek a výsledcích dohledů nad řádným systémem řízení výroby u výrobce. Zkouší se min. 2 rozhodné vlastnosti u výrobku pro exteriér za každou chemickou bázi.

<sup>2)</sup> Ostatní vlastnosti TN 05-14-03 se na výrobky neuplatňují

<sup>3)</sup> Vztahuje se pouze pro TIXODECOR

Tab. 2: výrobky určené do interiéru

Č.	Sledovaná vlastnost	Zkušební postup	Počet vzorků		Požadovaná (P) / deklarovaná (D) úroveň
			C <sup>1)</sup>	D <sup>1)</sup>	
1	Protikorozní odolnost vůči kondenzační vodě <sup>2)</sup> a) puchýřkování	ČSN EN ISO 6270-1,2 a) ČSN EN ISO 4628-2	1	1	D: min. 120 hodin D: max. st. 2-2(S2)
2	Přilnavost mřížkou před expozicí/po expozici	ČSN EN ISO 2409	1	1	D: max. st. 2
3	Přilnavost odtrhem před expozicí/po expozici	ČSN EN ISO 4624			D: min. 1 MPa
4	Vhodnost pro přímý styk s potravinami <sup>3)</sup>	Vyhláška č. 38/2001 Sb.	1	1	D: kladné hodnocení
5	Zdravotní nezávadnost – emise VOC <sup>4)</sup>	ČSN EN ISO 16000-9 ČSN EN ISO 16000-10 ČSN EN ISO 16000-11 zkušební metoda odborného pracoviště Písemné prohlášení výrobce	1	1	D: kladné hodnocení

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

1) Pro soubor zkoušek 1 až 6 se odebere originální balení. Výběr parametrů pro namátkové kontroly vlastností výrobků při dohledu provede AO v závislosti na výsledcích zkoušek a výsledcích dohledů nad řádným systémem řízení výroby u výrobce. Zkouší se min. 1 rozhodná vlastnost u výrobku pro interiér za každou chemickou bázi.

2) Pokud je výrobek deklarován i pro použití do exteriéru není nutné tuto vlastnost zkoušet, pokud je doloženo splnění náročnějších požadavků tj. dle Tab. 1 položka 1 a).

3) Jen pro PE 84, KE 31 a HAE 30

4) Vybere se jedna ze zkušebních metod.

5) Ostatní vlastnosti TN 05-14-03 se na výrobky neuplatňují

### 3. Zajištění systému řízení výroby

Požadavky na SŘV jsou uvedeny v příloze č. 3 k nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

### 4. Podklady předložené výrobcem:

5. Bezpečnostní a technické listy výrobků

## 6. 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 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
- 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
- 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
- Vyhláška č. 6/2003 Sb., kterou se stanoví hygienické limity chemických, fyzikálních a biologických ukazatelů pro vnitřní prostředí obytných místností některých staveb.
- NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1935/2004 ze dne 27. října 2004 o materiálech a předmětech určených pro styk s potravinami a o zrušení směrnic 80/590/EHS a 89/109/EHS
- Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů
- Vyhláška č. 38/2001 Sb. o hygienických požadavcích na výrobky určené pro styk s potravinami a pokrmami, ve znění pozdějších předpisů
- TN 05.14.03

## 7. Ověřovací zkoušky:

Pro vystavení stavebního technického osvědčení nebyly prováděny ověřovací zkoušky.

**8. Upřesňující požadavky pro posuzování shody:**

- Výrobky jsou zařazeny do přílohy č. 2, skupiny výrobků 05 pod pořadovým číslem 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.**