



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

Akreditované laboratoře, Autorizovaná osoba, Oznámený 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. 010-047207

na výrobek:

Výrobky pro ochranné nátěry a povlaky minerálních podkladů a zdiva

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: Z010200126

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 pozdějších předpisů.

Osvědčení je technickou specifikací určenou k posouzení shody uvedeného výrobku.

Počet stran stavebního technického osvědčení včetně strany titulní: 4

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 minerálních podkladů a zdiva – exteriér + interiér

Typ/varianta:

- a. na bázi epoxidu:
EG 11; EG 15; ZG 11; ZG 13; ZG 16 (s obsahem zinkového prachu); ZG 17; ZG 18 (s obsahem zinkového prachu); ZG 19; ZE 30; ZE 40; ZE 53; ZE 60; ZE 80; ZD 53; RK 973; RK 974; RK 975; HZG 14; HZE 43; EPOPROTECT
- b. na bázi polyurethanu:
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
- c. na bázi akrylátu
ACL 100; AG 11; AD 51; AE 31; AE 51; WE 31; HAD 54; HAD 64; HAE 30; HAE 31; HAE 34; HAE 36; HAE 54; HAE 64; HAG 08; HAG 16; HYDROPROTECT
- d. doplňkový sortiment
Tužidla:
ZH 91; ZH 92; ZH 93; ZH 94; ZH 95; ZH 96; ZH 97; ZH 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
Penetrace: PENETRAX; NANOGRUND

Na výrobky se nevztahuje harmonizovaná norma ČSN EN 1504-2.



2. Vymezení sledovaných vlastností a způsobu jejich posouzení:

Tab. 1:

Č.	Sledovaná vlastnost	Zkušební postup	Počet vzorků		Požadovaná (P) / deklarovaná (D) úroveň
			C ¹⁾	D ¹⁾	
1	Přidržnost k podkladu ²⁾	ČSN 73 2577 ČSN EN ISO 4624	1	1	D: $\geq 1,0$ MPa
2	Rychlost pronikání vody	ČSN EN 1062-3	1	1	D: W_3 nízká $W_{24} \leq 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$
3	Prostup vodních par povrchovou úpravou	ČSN EN ISO 7783			D: $S_d \geq 8$ m
4	Mrazuvzdornost Přidržnost k podkladu po zkoušce mrazuvzdornosti ²⁾	ČSN 73 2579 ČSN 73 2577/ ČSN EN ISO 4624	1	1	D: min. 15 cyklů bez narušení povrchu $\geq 1,0$ MPa
5	Zdravotní nezávadnost – emise VOC ²⁾	ČSN EN ISO 16000-9 ČSN EN ISO 16000-10 ČSN EN ISO 16000-11 zkušební metoda odborného pracoviště prohlášení výrobce	1	1	D: kladné hodnocení
6	Vhodnost pro přímý styk s potravinami ³⁾	Vyhláška č. 38/2001 Sb.	1	1	D: kladné hodnocení
7	Protiskluznost ⁴⁾ – hodnota výkyvu kyvadla za suchých a mokrých podmínek	ČSN EN 13036-4	1	-	P: splnění požadavků ČSN 74 4505 ⁵⁾

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

- 1) Pro soubor zkoušek 1 až 5 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 a min. 1 u výrobku pro interiéru.
- 2) Vybere se jedna ze zkušebních metod.
- 3) Deklarováno jen pro PE84, HAE 30, HAE 34, HAG 08.
- 4) Deklarováno jen pro HAE 30, HAE 34, HAG 08
- 5) Požadavek ČSN 74 4505: pro podlahy bytových a nebytových místností – hodnota výkyvu kyvadla nejméně 30 a pro podlahy a povrch pochozích ploch částí staveb užívaných veřejností – hodnota výkyvu kyvadla nejméně 40
- 6) Ostatní vlastnosti TN 05-14-01 se na výrobky neuplatňují

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:

- Bezpečnostní a technické listy výrobků



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

- ČSN 73 2577 Zkouška přídržnosti povrchové úpravy stavebních konstrukcí
- ČSN EN ISO 4624 Nátěrové hmoty - Odtrhová zkouška přilnavosti
- ČSN 73 2579 Zkouška mrazuvzdornosti povrchové úpravy stavebních konstrukcí
- ČSN EN ISO 7783 Nátěrové hmoty - Stanovení propustnosti pro vodní páru - Misková metoda
- ČSN EN 1062-3 Nátěrové hmoty - Povlakové materiály a povlakové systémy pro vnější zdivo a betony - Část 3: Stanovení permeability vody v kapalně fázi
- 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 16000-9 Vnitřní ovzduší - Část 9: Stanovení emisí těkavých organických látek ze stavebních materiálů a nábytku - Metoda zkušební komory
- 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 13036-4 Povrchové vlastnosti vozovek pozemních komunikací a letištních ploch - Zkušební metody - Část 4: Metoda pro měření protismykových vlastností povrchu - Zkouška kyvadlem
- ČSN 74 4505 Podlahy - Společná ustanovení
- 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 směrnice 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.
- Vyhláška č. 38/2001 Sb. o hygienických požadavcích na výrobky určené pro styk s potravinami a pokrmy.
- TN 05.14.01

6. Ověřovací zkoušky:

Pro vystavení stavebního technického osvědčení nebyly prováděny ověřovací zkoušky.

7. Upřesňující požadavky pro posuzování shody:

- Výrobky jsou zařazeny do přílohy č. 2, ve skupině 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.**

