



TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA, s.p.
Technical and Test Institute for Construction Prague
Akreditovaná zkušební laboratoř, Autorizovaná osoba, Notifikovaná osoba, Certifikační orgán, Inspekční orgán
Accredited Testing Laboratory, Authorized Body, Notified Body, Certification Body, Inspection Body
Odštěpný závod ZKUŠEBNÍ ÚSTAV LEHKÉHO PRŮMYSLU
Branch Office Test Institute of the Light Industries
Nemanická 441/8, 370 10 České Budějovice

Certifikační orgán

vydává

PROTOKOL

o výsledku certifikace výrobku

č. 100-064524

Název výrobku:
BALAKRYL VOSKOVÝ OLEJ

Žadatel:
PPG Deco Czech a.s.

IČO: 26052555
adresa: Břasy, č.p. 223
338 24 Břasy

zakázka: Z100200360

Počet stran protokolu včetně strany titulní: 4

Osoba odpovědná za obsah a správnost tohoto protokolu:



Ing. Martina Mrhalová
vedoucí posuzovatel

České Budějovice, 4. prosince 2020

Upozornění: Bez písemného souhlasu zástupce vedoucího certifikačního orgánu se tento protokol nesmí reprodukovat jinak, než celý.

Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p., o.z. ZÚLP České Budějovice, Nemanická 441/8, 370 10 České Budějovice, Česká republika
Tel.: +420 386 709 195, mobil: +420 603 202 010, www.tzus.eu, e-mail: mrhalova@tzus.cz

Bankovní spojení (Bank): KB Praha 1 Czech Republic, č.ú.: 1501-931/0100, IČ: 00015679, DIČ: CZ00015679

1. Všeobecné údaje

1.1 Údaje o žadateli

- PPG Deco Czech a.s., Břasy, č.p. 223, 338 24 Břasy
- IČO: 26052555

1.2 Údaje o výrobku

Balakryl voskový olej – interiérový olej na dřevo

K testování byl dodán Balakryl voskový olej natural. Nátěr byl aplikován na dřevěný podklad. Neexponované dřevěné destičky byly použity ke slepým stanovením sledovaných parametrů.

Název a adresa výrobce: PPG Deco Czech a.s.
Břasy, č.p. 223
338 24 Břasy

1.3 Seznam podkladů předaných žadatelem pro certifikaci výrobku

- Žádosti ze dne 29.10.2020

1.4 Seznam ostatních podkladů použitých při certifikaci výrobku

Technický list, Bezpečnostní list

1.5 Technická specifikace, technické předpisy vztahující se na certifikaci výrobku

- Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví
- Vyhláška Ministerstva zdravotnictví č. 38/2001 Sb., o hygienických požadavcích na výrobky určené pro styk s potravinami a pokrmů, ve znění pozdějších předpisů
- 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.

2. Výsledek přezkoumání podkladů předložených žadatelem

- Podklady přezkoumány dne 03.11.2020

3. Posouzení výrobku

3.1 Technické požadavky

Výrobek byl posuzován dle zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, vyhláška Ministerstva zdravotnictví č. 38/2001 Sb., o hygienických požadavcích na výrobky určené pro styk s potravinami a pokrmů, ve znění pozdějších předpisů, ve sledovaných vlastnostech:

- Příloha č. 11 k vyhlášce č. 38/2001 Sb., Seznam látek pro výrobu laků.
Bod 7.: Hygienické požadavky na finální lakovou vrstvu
- Posouzení smyslových vlastností vzorku - § 3 (1)

3.2 Soupis protokolů o zkouškách a posouzeních:

- Protokol o zkoušce č. 100-064523 ze dne 4. prosince 2020,
TZÚS Praha, s.p. – odštěpný závod ZÚLP České Budějovice

3.3 Vyhodnocení výsledků zkoušek a posouzení výrobkuStanovení vyluhovatelných látek:0,6 dm² vzorku bylo vyluhováno do 100 ml simulantu potravin za migračních podmínek:

24 hod. při 40 °C:

Simulant potravin - destilovaná voda

Vzorek č. 498 – Balakryl voskový olej				
Sledovaná vlastnost	Zkušební postup	Výsledek zkoušky	Požadovaná/ deklarovaná úroveň	Vyhodnocení
Fenolické sloučeniny	metodika č.100604	< 0,002 mg/dm ²	< 0,05 mg/dm ²	vyhovuje
Sloučeniny s –NH ₂ skupinou	neakreditovaná zkouška	< 0,005 mg/dm ²	< 0,05 mg/dm ²	vyhovuje
Primární aromatické aminy	metodika č.100630	< 0,002 mg/dm ²	< 0,005 mg/dm ²	vyhovuje
Formaldehyd	metodika č.100607	0,007 mg/dm ²	< 0,1 mg/dm ²	vyhovuje
Organické aromatické sloučeniny – styren	metodika č.100601	< 0,002 mg/dm ²	< 0,1 mg/dm ²	vyhovuje
Estery kyseliny ftalové celkem	metodika č.100602	< 0,2 mg/dm ²	< 0,2 mg/dm ²	vyhovuje
Bisfenol A č. CAS 80-05-7	neakreditovaná zkouška	< 0,05 mg/kg	< 0,05 mg/kg ^{*)}	vyhovuje
As	metodika ALS	< 1,0 mg/kg	< 3,0 mg/kg	Vyhovuje
Pb		< 0,5 mg/kg	< 10 mg/kg	vyhovuje
Zn		< 0,5 mg/kg	< 25 mg/kg	vyhovuje
Cu		< 0,5 mg/kg	< 50 mg/kg	vyhovuje
Hg		< 0,05 mg/kg	< 2,0 mg/kg	vyhovuje
Cd		< 0,5 mg/kg	< 2,0 mg/kg	vyhovuje

^{*)} – Hodnocení dle Nařízení Komise (EU) 2018/213 ze dne 12. února 2018 o použití bisfenolu A v lacích a nátěrových hmotách určených pro styk s potravinami a o změně nařízení (EU) č. 10/2011, pokud jde o použití uvedené látky v materiálech z plastů určených pro styk s potravinami.

Hodnocení organoleptické zkoušky – neakreditovaná zkouška:

Organoleptické hodnocení bylo provedeno degustací müsli směsi po 48 – hodinovém kontaktu při pokojové teplotě s nátěrem zkoušeného vzorku.

Sledovaná vlastnost: Organoleptické vlastnosti vzorku				
Vzorek č.	Název vzorku	Výsledek zkoušky – Intenzita chuti	Požadovaná/ deklarovaná úroveň	Vyhodnocení
498	Balakryl voskový olej	0	0 – 1 Intenzita chuti	vyhovuje
498	Balakryl voskový olej	0	0 – 1 Intenzita pachu	vyhovuje

0 Intenzita chuti - bez nežádoucího pachu nebo příchutí

1 Intenzita chuti - slabý pach nebo příchut' nebo malé rozdíly mezi zkoušenými a kontrolními vzorky

2 Intenzita chuti - znatelný pach nebo příchut'

3 Intenzita chuti - silný pach nebo příchut'

4. Závěr

Předložený vzorek Balakryl voskový olej **vyhověl** ve sledovaných vlastnostech požadavkům:

- Zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví
- 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.
- Vyhlášky Ministerstva zdravotnictví č. 38/2001 Sb., o hygienických požadavcích na výrobky určené pro styk s potravinami a pokrmů, ve znění pozdějších předpisů, podle:
 - Přílohy č. 11 k vyhlášce č. 38/2001 Sb., Seznam látek pro výrobu laků.
Bod 7.: Hygienické požadavky na finální lakovou vrstvu
 - Posouzení smyslových vlastností vzorku - § 3 (1)

Migrace bisfenolu A byla hodnocena dle Nařízení Komise (EU) 2018/213 ze dne 12. února 2018 o použití bisfenolu A v lacích a nátěrových hmotách určených pro styk s potravinami a o změně nařízení (EU) č. 10/2011, pokud jde o použití uvedené látky v materiálech z plastů určených pro styk s potravinami.

Zjištění a závěry uvedené v tomto protokolu platí za předpokladu, že nedojde ke změně skutečností, za kterých bylo posouzení shody provedeno a pokud tato změna může ovlivnit vlastnosti výrobků (např. změna technických předpisů, technické specifikace, výrobní technologie, vstupních surovin a výrobního zařízení).

- KONEC PROTOKOLU O VÝSLEDKU CERTIFIKACE VÝROBKU -