



REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO
ZDRAVOTNÍCTVA SO SÍDLOM V POPRADE
Zdravotnícka 3, 058 97 Poprad

Národné referenčné laboratórium
pre materiály prichádzajúce do kontaktu s
potravinami



Reg. No. 126/S-096

A – akreditované skúšky
N – neakreditované skúšky

PROTOKOL O SKÚŠKE

Výsledky laboratórnych skúšok a posúdenie bezpečnosti výrobku č. 1920 - 1921/2016

Zákazník : SLOVLAK Košeca, a.s.
Továrenská 545
018 64 Košeca

Dátum prijatia vzorky : 21.03.2016
Dátum vystavenia protokolu: 06.04.2016

Názov vzorky: náterová hmota PREMIO EXPERT - biely

Účel použitia : *na nepriamy styk s potravinami
(ako vnútorný náter omietok, sadrokartónových a drevotrieskových
dosiek, betónových panelov, ako hygienický náter pre maľbu obývacích
a komerčných priestorov, zdravotníckych zariadení, detských izieb, škôl,
kuchýň, jedální, predajných priestorov, potravinárskych prevádzok,
pekárni a pod.)*

Výrobca : SLOVLAK Košeca, a.s., Košeca

Chemické skúšky

I. Stanovenie špecifickej migrácie látok
Podmienky testovania : 10 dní, 40°C

II. Stanovenie zvyškových rozpúšťadiel

I.
a)

Obsah formaldehydu (mg.dm ⁻²)	
Potravinový simulátor	Výsledok skúšky
deionizovaná voda	< 0,020

b)

Obsah primárnych arom. amínov (mg.dm⁻²)	
Potravinový simulátor	Výsledok skúšky
deionizovaná voda	< 0,007

II.

a)

Obsah zvyškových rozpúšťadiel (mg.kg⁻¹)	
etylalkohol	dokázané, LOD = 0,17
acetón	nedokázané, LOD = 0,17
etylacetát	nedokázané, LOD = 0,17
propán-1-ol	nedokázané, LOD = 0,17
izo-butanol	nedokázané, LOD = 0,17
1-metoxypropán-2-ol	nedokázané, LOD = 0,16
1-butanol	nedokázané, LOD = 0,16
m-xylén	nedokázané, LOD = 0,17
izo-propylbenzén	nedokázané, LOD = 0,17
propylbenzén	nedokázané, LOD = 0,17
1,2,4 – trimetylbenzén	nedokázané, LOD = 0,16
metyletylketón	nedokázané, LOD = 0,17
propán-2-ol	nedokázané, LOD = 0,17
propylacetát	nedokázané, LOD = 0,17
toluén	nedokázané, LOD = 0,17
etylbenzén	nedokázané, LOD = 0,17
p-xylén	nedokázané, LOD = 0,16
o-xylén	nedokázané, LOD = 0,17
1,3,5-trimetylbenzén	nedokázané, LOD = 0,16
izo-propylacetát	nedokázané, LOD = 0,16
4-metylpentán-2-ón	nedokázané, LOD = 0,16
izo-butylacetát	nedokázané, LOD = 0,17
1-butylacetát	nedokázané, LOD = 0,17
butylmetylketón	nedokázané, LOD = 0,16
1-etoxy-2-propanol	nedokázané, LOD = 0,17
2-butoxyetanol	nedokázané, LOD = 0,17
n-hexán	nedokázané, LOD = 0,16
heptán	nedokázané, LOD = 0,16
cyklohexán	nedokázané, LOD = 0,16
metylacetát	nedokázané, LOD = 0,17
tetrahydrofurán	nedokázané, LOD = 0,17
1-metoxy-2-propylacetát	nedokázané, LOD = 0,16
cyklohexanón	nedokázané, LOD = 0,16
2-butoxyetyl acetát	nedokázané, LOD = 0,16

	Laboratórium	Technika	Metóda	
I. a)	NRL pre materiály prichádzajúce do kontaktu s potravinami	spektrofotometrická	ŠPP-N2	A
I. b)		spektrofotometrická	ŠPP-N6	A
I. c)	Špecializované laboratórium 1 chemických analýz	GC	ŠPP-ŠG8	A

Výsledky skúšok sa vzťahujú na predložený predmet skúšania po prevzatí do laboratória. Protokol o skúške sa bez písomného súhlasu laboratória môže reprodukovať iba ako celok.

Platnosť :

Výsledky laboratórných rozborov je potrebné aktualizovať ak nastanú vo výrobnom procese zmeny, ktoré môžu spôsobovať zmeny migrácie látok do použitých potravinových simulátorov, alebo ak nastanú zmeny v aktuálnych legislatívnych predpisoch.

Posúdenie bezpečnosti výrobku

(vyjadrenie názorov a interpretácií je pre akreditované skúšky akreditované)

Náterová hmota PREMIO EXPERT - biely bola laboratórne vyšetrená v akreditovanom skúšobnom laboratóriu RÚVZ v Poprade, ktoré bolo listom MZ SR č. 15654-3/2007-ŠT poverené ako *Národné referenčné laboratórium pre materiály prichádzajúce do kontaktu s potravinami* podľa Nariadenia (ES) č.882/2004 Európskeho parlamentu a Rady o úradných kontrolách uskutočňovaných za účelom zabezpečovania overenia dodržiavania potravinového a krmivového práva a predpisov o zdraví zvierat a o starostlivosti o zvieratá.

Náterová hmota PREMIO EXPERT - biely bola laboratórne vyšetrená v súlade s nasledujúcimi právnymi predpismi:

- *Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1935/2004 z 27. októbra 2004 o materiáloch a predmetoch určených na styk s potravinami a o zrušení smerníc 80/590/EHS a 89/109/EHS*
- *Výnos Ministerstva pôdohospodárstva SR a Ministerstva zdravotníctva SR z 9. júna 2003 č. 1799/2003-100, ktorým sa vydáva piata hlava Potravinového kódexu SR upravujúca materiály a predmety určené na styk s potravinami v znení neskorších predpisov*

Podmienky modelových migračných testov a výber potravinových simulátorov sú v súlade s požiadavkami nariadenia Komisie (EÚ) č. 10/2011 zo 14. januára 2011 o plastových materiáloch a predmetoch určených na styk s potravinami.

Testovaná vzorka - náterová hmota PREMIO EXPERT - biely v parametri:

- obsah formaldehydu vo výluhu vzorky do deionizovanej vody
 - obsah primárnych aromatických amínov vo výluhu vzorky do deionizovanej vody
- za podmienok testu I. spĺňa požiadavky nariadenia Komisie (EÚ) č. 10/2011 zo 14. januára 2011 o plastových materiáloch a predmetoch určených na styk s potravinami a jeho dodatkov nariadenia Komisie (EÚ) č.1282/2011, nariadenia Komisie (EÚ) č.1183/2012, nariadenia Komisie (EÚ) č. 202/2014 a nariadenia Komisie (EÚ) č. 174/2015.

Vo vzorke bol dokázaný etylalkohol čo je v súlade s požiadavky výnosu Ministerstva pôdohospodárstva SR a Ministerstva zdravotníctva SR z 9. júna 2003 č. 1799/2003-100, ktorým sa vydáva piata hlava Potravinového kódexu SR upravujúca materiály a predmety určené na styk s potravinami v znení neskorších predpisov.

Z výsledkov laboratórných skúšok a predloženej dokumentácie vyplýva, že z hľadiska ochrany zdravia **je možné odporučiť náterovú hmotu PREMIO EXPERT - biely** Vašej výroby **na nepriamy styk s potravinami** (ako vnútorný náter omietok, sadrokartónových a drevotrieskových dosiek, betónových panelov, ako hygienický náter pre maľbu obývacích a komerčných priestorov, zdravotníckych zariadení, detských izieb, škôl, kuchýň, jedální, predajných priestorov, potravinárskych prevádzok, pekární a pod.).



REGIONÁLNY ÚRAD
VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA
SO SÍDLOM V POPRADE
Zdravotnícka 3, 058 97 Poprad
Národné referenčné laboratórium
pre materiály prichádzajúce
do kontaktu s potravinami

Ing. Milada Syčová
vedúca NRL pre materiály prichádzajúce
do kontaktu s potravinami