

Základní údaje

Datum předání na SZÚ	15.3.2010
Zkušební metody	Spektrofotometrické stanovení SM formaldehydu (SOP č. 11/21), fenolických sloučenin (SOP č. 9/21), primárních aromatických aminů (SOP č.14/21), organických aromatických sloučenin (AHEM 13/1982 Metoda B), esterů kys. ftalové (SOP č.6/21), Stanovení olova a kadmia ve výluhu do 4% kyseliny octové (Příloha č. 9, odd. 2 Vyhl. č. 38/2001 v platném znění)
Datum zkoušky	12. – 22.3.2010
Použitá měřidla a zařízení	Spektrometr UV/VIS/NIR, LC, GC-MS, AAS SpectrAA 55B

Výsledky

Zkoušený znak		Jednotka	Vzorek č. 1	Mez stanovitelnosti	Limit *)
formaldehyd	destilovaná voda 24 h, 40°C	mg/dm ²	pms	0,001	0,1
fenolické sloučeniny		mg fenolu /dm ²	pms	0,01	0,05
primární aromatické aminy		mg anilin.HCl/dm ²	pms	0,001	0,005
organické aromat.sloučeniny		mg styrenu/ dm ²	pms	0,01	0,10
estery kyseliny ftalové	95% etanol 24 h, 40°C	mg/dm ²	0,02	0,01	0,2

Zkoušený znak		Jednotka	Vzorek č. 1	Mez stanovitelnosti	Limit *)
formaldehyd	3% kys. octová 24 h, 40°C	mg/dm ²	pms	0,001	0,1
fenolické sloučeniny		mg fenolu /dm ²	pms	0,01	0,05
primární aromatické aminy		mg anilin.HCl/dm ²	pms	0,001	0,005
organické aromat.sloučeniny		mg styrenu/ dm ²	pms	0,01	0,10

Zkoušený znak		Jednotka	Vzorek č. 2	Mez stanovitelnosti	Limit *)
formaldehyd	destilovaná voda 24 h, 40°C	mg/dm ²	pms	0,001	0,1
fenolické sloučeniny		mg fenolu /dm ²	pms	0,01	0,05
primární aromatické aminy		mg anilin.HCl/dm ²	pms	0,001	0,005
organické aromat.sloučeniny		mg styrenu/ dm ²	pms	0,01	0,10
BADGE		mg/dm ²	pms	0,005	9,0
estery kyseliny ftalové	95% etanol 24 h, 40°C	mg/dm ²	0,02	0,01	0,2

*) dle Vyhlášky č. 38/2001 Sb. ve znění vyhlášek č.186/2003 Sb., č. 207/2006 Sb., č. 551/2006 Sb., č. 271/2008 Sb., č. 386/2008 Sb. a č. 127/2009 Sb


pms = pod mezí stanovitelnosti

ZÁVĚR:

Nátěrové systémy Rembrandtin, určené pro použití k povrchové ochraně betonových a ocelových žlabů pro krmení krav, materiálovým složením odpovídající předloženým vzorkům č. 1, 2, 3, ve sledovaných parametrech vyhovují požadavkům Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1935/2004 ve znění následujících předpisů, zákona č.258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění následujících předpisů a Vyhlášky č. 38/2001 Sb. o hygienických požadavcích na výrobky, určené pro styk s potravinami a pokrmami, ve znění vyhlášek č.186/2003 Sb., č. 207/2006 Sb., č. 551/2006 Sb., č. 271/2008 Sb., č. 386/2008 Sb., č.127/2009 Sb. a Nařízení Komise (ES) č. 1895/2005.

Uvedený posudek se vztahuje pouze na výrobky, specifikované v tomto posudku a vyvozené závěry je možno uplatnit u ostatních výrobků téhož druhu, složení a vlastností.

STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV
Centrum laboratorních činností
v ochraně a podpoře veřejného zdraví
Šrobárova 48
100 42 Praha 10


MUDr. Dagmar Jírová, CSc.
Vedoucí Centra laboratorních činností
v ochraně a podpoře veřejného zdraví

Přílohy: Zkušební protokol CLČ 545-807/10, Protokol o senzorické zkoušce S 807/10