

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