



## ZKUŠEBNÍ PROTOKOL AKREDITOVANÉ LABORATOŘE

ev. č. 3756/10 ze dne 23.9.2010

**Zkoušený výrobek** : Poliboy - Vlhčené utěrky na hladkou kůži  
Počet vzorků : 1  
Označení : 3756/10  
Rozměr vzorku : 1 balení - 20 ks utěrek

**Zadavatel** : ETC European Trade Center s.r.o.  
Adresa : Střelnická 1660, 182 00 Praha 8 Kobylisy  
Objednávka : ze dne 9.9.2010  
Datum přijetí : 14.9.2010

### Provedené zkoušky

| Č. | Název  | Metoda           |
|----|--|------------------|
| 1  | Usně - Zkoušení stálobarevnosti - Stálobarevnost při stírání | ČSN EN ISO 11640 |

### Doplňující informace k provedeným zkouškám:

Pro zkoušku byla použita čalounická useň z hověžiny s korigovaným lícem a pigmentovou povrchovou úpravou s umělým dezénem. Vzorek ošetrovacího přípravku byl nanesen na zkušební useň dle doporučení výrobce uvedeném na obalu výrobku.

Zkoušky provedl(a) : V. Hamšíková, Ing. M. Štachová, Ing. J. Štach  
Datum provedení : 14.9.2010 - 23.9.2010

*Výsledky zkoušek uvedené v tomto zkušebním protokolu platí jen pro vzorek námi zkoušený. Laboratoř má zavedený flexibilní rozsah akreditace typu 1 u všech akreditovaných zkoušek.*



### Výsledky zkoušek

| Č.   | Zkoušená vlastnost   | Jednotka             | Limitní hodnota <sup>1</sup> | Zjištěné hodnoty                                 |                                      |            |
|--|--|----------------------|------------------------------|--|--------------------------------------|------------|
|  |  |                      |                              | Výběrový aritmetický průměr (jednotlivé hodnoty) | Nejistota měření <sup>*</sup>        |            |
| <b>Vzorek : 3756/10 - Poliboy - Vlhčené utěrky na hladkou kůži</b> |  |                      |                              |  |                                      |            |
| 1  | <b>Stálobarevnost při stírání celkové zatížení - 1000 g</b>                    |                      |                              | <b>useň původní</b>                              | <b>useň po ošetření</b>              |            |
|  | 500 cyklů za sucha<br>zapouštění usně od líce<br>změna odstínu usně od líce    | stupeň šedé stupnice | -<br>-                       | <b>3</b><br><b>5</b>                             | <b>3</b><br><b>5</b> <sup>2)</sup>   | 0,5<br>0,5 |
|  | 250 cyklů za mokra<br>zapouštění usně od líce<br>změna odstínu usně od líce    | stupeň šedé stupnice | -<br>-                       | <b>3-4</b><br><b>5</b>                           | <b>3-4</b><br><b>5</b> <sup>2)</sup> | 0,5<br>0,5 |
|  | 80 cyklů umělým potem<br>zapouštění usně od líce<br>změna odstínu usně od líce | stupeň šedé stupnice | -<br>-                       | <b>2-3</b><br><b>5</b>                           | <b>3-4</b><br><b>5</b> <sup>2)</sup> | 0,5<br>0,5 |

<sup>\*)</sup> Nejistota měření rozšířená - vypočtená popř. odhadnutá kombinovaná nejistota měření násobená koeficientem rozšíření k=2 pro hladinu 95%

Poznámka: stupeň 1 šedé stupnice - největší zapouštění / největší změna odstínu  
 stupeň 5 šedé stupnice - žádné zapouštění /žádná změna odstínu

#### **Posouzení výsledků, odborná stanoviska a interpretace:**

Aplikace ošetrovacího přípravku zásadně neovlivňuje stálobarevnost povrchové úpravy zkušební usně, dochází k vyleštění povrchu usně.

Otrokovice,  
23.9.2010



Ing. Miloslava Štachová  
vedoucí zkušebny

<sup>1)</sup> limitní hodnoty nebyly stanoveny

<sup>2)</sup> zvýšený lesk na usní