



Centrum stavebního inženýrství, a.s., Požárně technická laboratoř, Pražská 16, 102 21 Praha 10  
tel. 281017111, fax 281017455, mobil 721933871, e-mail ptl@csias.cz, www.ptl.euweb.cz



## PROTOKOL č. 12027

o zkouškách požárně technických charakteristik

Č. j.: PTL 44/04	Počet stran protokolu 2					
Zadavatel: SYNPO, a.s., S. K. Neumanna 1316, Zelené předměstí, 532 07 Pardubice						
<b>PŘEDMĚT ZKOUŠEK</b> Název: Nátěrový film nátěrové hmoty AKRYLMETAL LVAK Z 450 Norma: Nesdělena <span style="float: right;">Výrobce: Viz zadavatel</span> Vzhled: Modře natřené kovové vzorky o rozměru (124,6 x 13,3 x 2,3) mm Složení: Nesděleno						
Datum přijetí vzorku: 27. 2. 2004	Odběr vzorku: Vzorek dodal zadavatel					
ZKUŠEBNÍ METODA: Zkoušení hořlavosti plastů pro části v přístrojích a v zařízeních UL 94 – revidovaná 22. 5. 2001						
<b>NAMĚŘENÉ HODNOTY A VÝSLEDKY ZKOUŠEK:</b> První sada vzorků klimatizovaných 168 hodin při T (23 ± 2) °C a RV (50 ± 5) %:						
Vzorek číslo:	1	2	3	4	5	průměr
Datum zkoušky:	4. 3.	4. 3.	4. 3.	4. 3.	4. 3.	
t <sub>1</sub> [s]	0	0	0	0	0	0,0
t <sub>2</sub> [s]	1	0	2	1	1	1,0
t <sub>3</sub> [s]	0	0	0	0	0	0,0
D	ne	ne	ne	ne	ne	
E	ne	ne	ne	ne	ne	
Chování vzorku: Při expozici 2 x 10 s vzorky na hranách, kde byla tavenina filmu krátkodobě vzplanuly.						
První sada temperovaných vzorků vystavených teplotě 70 °C po dobu 168 hodin:						
Vzorek číslo:	1	2	3	4	5	průměr
Datum zkoušky:	5. 3.	5. 3.	5. 3.	5. 3.	5. 3.	
t <sub>1</sub> [s]	0	0	0	0	0	0,0
t <sub>2</sub> [s]	1	0	2	0	3	1,2
t <sub>3</sub> [s]	0	0	0	0	0	0,0
D	ne	ne	ne	ne	ne	
E	ne	ne	ne	ne	ne	
Chování vzorku: Chování vzorků obdobné jako při zkoušce s netemperovanými vzorky.						

**Závěr:**

Ve smyslu použité zkušební metodiky je hořlavost nátěrového filmu nátěrové hmoty AKRYLMETAL LVAK Z 450 rovna stupni V-0.

Výsledky zkoušek se týkají pouze předmětu zkoušek. Bez písemného souhlasu zkušebny se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.

Vedoucí zkušebny: Vít Slaboch

Datum: 8. 3. 2004

*Vít Slaboch*



Vysvětlivka: **D** - dohoření vzorku až k držáku  
**E** - odpadávání hořících částic

Podle knihy pro ověřování Úřadu městského  
obvodu Pardubice I poř. č. .... *553/04* .....

tento úplný - částečný opis (kopie) souhlasí  
doslovně s ..... *2* ..... stránkovým (ou)  
 prvopisem - ověřeným opisem,  
Tento opis obsahuje ..... *2* ..... listů (archů).

Datum *19-03-2004* Podpis *[Signature]*

