



TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA, s.p.

Technical and Test Institute for Construction Prague

Akreditovaná zkušební laboratoř, Autorizovaná osoba, Notifikovaná osoba, Certifikační orgán, Inspekční orgán
Accredited Testing Laboratory, Authorized Body, Notified Body, Certification Body, Inspection Body

Odštěpný závod ZKUŠEBNÍ ÚSTAV LEHKÉHO PRŮMYSLU

Branch Office Test Institute of the Light Industries

Čechova 59, 370 65 České Budějovice, pracoviště Praha, Přemyslovská 6, 130 00 Praha 3

strana: 1
stran: 2

Odborný posudek

č. 100_004408

Objednavatel: BUILDING PLAST spol. s r.o.
Nádražní 786, 503 51 Chlumeck nad Cidlinou
IČO: 47473860

Výrobce: BUILDING PLAST spol. s r.o., ČR

Objednávka: 5050015128
Zakázka: Z100050123

Úvod

Předmětem posouzení jsou nátěrové hmoty SOKRATES vyráběné firmou Building Plast spol. s r.o. z hlediska hodnocení jejich požárně technických vlastností.

Použitá dokumentace.

- Bezpečnostní listy
- Technické listy
- Stanovisko k aplikaci nátěrových hmot SOKRATES, č.j. PO-471/I-94, Ministerstvo vnitra ČR, hlavní správa sboru požární ochrany

Charakteristika výrobků

Nátěrové hmoty Sokrates jsou vyráběny na bázi vodných disperzí akrylátových a polyuretanových kopolymerů a aplikují se na dřevěné nebo jiné podklady v tloušťkách do 150 µm suchého filmu.

Ve smyslu zákona č. 356/2003 Sb. a jeho prováděcích předpisů neobsahují nebezpečné látky, jejichž používání je zakázáno nebo omezeno a nepředstavují zvýšenou míru rizika pro člověka nebo životní prostředí. Některé z těchto nátěrových hmot obsahují malá množství nebezpečných látek, avšak tato množství se nacházejí pod limity, při kterých je povinná klasifikace přípravků ve smyslu výše uvedeného zákona a jeho prováděcích předpisů.

Ve smyslu zákona č. 86/2002 Sb. ve znění pozdějších předpisů a prováděcích předpisů neobsahují látky poškozující ozónovou vrstvu. Obsah těkavých organických látek je pod hranicí 3 %. Nepodléhají povinnosti označování ve smyslu vyhlášky č. 355/2002 sb. a při aplikaci nevytváří výbušné prostředí.

Podle ČSN EN 71-3 splňují limity pro obsah těžkých kovů.

Zjištění a závěr

Na základě výše uvedené charakteristiky výrobků a na podkladě skutečnosti, že pro povrchovou úpravu na hořlavém podkladu ve smyslu ČSN 73 0863 platí, že při tloušťce vrstvy menší než 2 mm neovlivní nátěrová hmota stupeň hořlavosti a index šíření plamene podkladového materiálu lze konstatovat, že předmětné výrobky v tomto směru neovlivňují požární bezpečnost stavby.

Maler

Vypracoval: Ing. Josef Bláha

V Praze dne 3. února 2005



Ing. Jan Makovička
vedoucí pracoviště Praha