



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

strana: 1

stran: 2

Ověření

odolnosti ochranných povrchových úprav
Complex Holzlaussenol, Polynol Holzol, Holzol Ciranova
proti vlhkosti dle ČSN EN ISO 6270-1

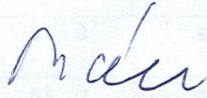
č. 100-020093

Objednavate: Acolor s.r.o.
Sídlo: Semovická 498, 257 51 Bystřice u Benešova
IČO: 62955390
Zakázka: Z100080046
Objednávka: 7050127128

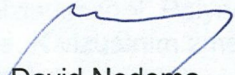
Počet stran protokolu včetně strany titulní: 2

Počet příloh: 1

Osoba odpovědná za obsah tohoto ověření:


Ing. Josef Bláha

Osoba odpovědná za správnost tohoto ověření:


Ing. David Nedoma

TV laboratoře odd. ochranných povlaků a chemie



Praha, 21. února 2008

Předmět ověření

Předmětem tohoto ověření je zjištění odolnosti výše materiálů pro povrchové úpravy vůči vlhkosti metodou kontinuální kondenzace vody.

Technická specifikace a dokumentace

- ČSN EN ISO 6270-1:2002 Nátěrové hmoty - Stanovení odolnosti proti vlhkosti - Část 1: Kontinuální kondenzace
- ČSN EN ISO 4628-2:2004 Nátěrové hmoty - Hodnocení degradace nátěrů - Klasifikace množství a velikosti defektů a intenzity jednotných změn vzhledu - Část 2: Hodnocení stupně puchýřkování
- ČSN EN ISO 4628-4 Hodnocení degradace nátěrů - Klasifikace množství a velikosti defektů a intenzity jednotných změn vzhledu - Část 4: Hodnocení stupně praskání
- ČSN EN ISO 4628-5 Hodnocení degradace nátěrů - Klasifikace množství a velikosti defektů a intenzity jednotných změn vzhledu - Část 5: Hodnocení stupně odlupování
- ČSN EN ISO 2409:2001 Nátěrové hmoty a laky – Stanovení přilnavosti mřížkovou zkouškou
- Technické listy, bezpečnostní listy

Použití ověřovaných výrobků ve stavbě

Pro povrchovou ochranu vnějších dřevěných ploch.

Provedené zkoušky vybraných parametrů

Stanovení odolnosti proti vlhkosti dle ČSN EN ISO 6270-1.

Výsledky Expozice vlhkosti: 48 hodin

Sledovaná vlastnost	Zkušební postup	Complex Holzlaussenöl	Polynol Holzöl	Holzöl Círanova
1	3	4	5	6
Přilnavost - mřížka před expozicí	ČSN EN ISO 2409	st. 2-3	st 1	st 1-2
Odolnost vlhkosti	ČSN EN ISO 6270-1	48 hodin	48 hodin	48 hodin
Přilnavost - mřížka po expozici	ČSN EN ISO 2409	st. 2-3	st. 2-3	st. 2-3
Hustota puchýřů	ČSN ISO 4628/2	st. 0	st. 0	st. 0
Stupeň praskání	ČSN ISO 4528-4	st. 0	st. 0	st. 0
Odlupování	ČSN ISO 4528-5	st. 0	st. 0	st. 0

Závěr

Výsledky zkoušek prokazují, že zkoušené výrobky Complex Holzlaussenöl, Polynol Holzöl, Holzöl Círanova vykazují dostatečnou odolnost vůči kondenzační vodě. K vizuálním změnám ani významným změnám v přilnavosti u zkoušených vzorků nedošlo.

Tento doklad lze použít jako součást technické dokumentace výše uvedeného výrobku ve smyslu § 108 zák. č. 183/2006 Sb..

Příloha

Protokol o zkoušce 100-020094, TZÚS Praha s.p., o.z. ZÚLP, pracoviště Praha