

Izvješće o ispitivanju

1. kopija

Nalog br.: 6-10-06 A

Naručitelj: Deutsche Amphibolin-Werke
von Robert Murjahn Stiftung & Co. KG
Poslovni sektor Caparol
Roßdörfer Straße 50
64372 Ober-Ramstadt

Zahtjev za ispitivanje od: 19.06.1006. **Broj narudžbe ili oznaka:** Horst Rusam

Traži se: Premazni materijali i premazni sustavi koji sadrže vodu za zidove i stropove u unutarnjim prostorima sukladno normi DIN EN 13 300:2002 – Točka 5.4: Otpornost na mokro otiranje

Ispitni materijal: ca. 1 kg Indeko-plus

Ukoliko nije drukčije dogovoreno, dostavljeni ispitni materijal se nakon 4 tjedna zbrinjava kao otpad.

Uzimanje uzorka: službeno neutralno privatno
Reprodukcija, prevođenje i korištenje ovog ispitnog izvješća u svrhu promidžbe, bilo u cjelosti, skraćenom obliku ili u izvatcima dopušteno samo uz pisano odobrenje.

Direktor: Andreas Keiner, Amtsgericht Gießen HRB-Nr. 3614
Ured i laboratorij: Felsweg 10, 35435 Wettenberg
Postfach 10 04 39, 35334 Gießen

Bankovni računi: Volksbank Mittelhessen (BLZ: 513 900 00) Kto.: 819603
Sparkasse Gießen (BLZ: 513 500 25) Kto.: 225001756
Sparkasse Wetzlar (BLZ: 515 500 35) Kto.: 2014488

Telefon: (06 41) 8 61 88
Telefax: (06 41) 8 63 87
Internet: www.institut-lackpruefung.de
E-Mail: info@institut-lackpruefung.de
USt-IdNr.: DE 213687861

Premazni materijali i premazni sustavi koji sadrže vodu za zidove i stropove u unutarnjim prostorima sukladno normi DIN EN 13 300:2002

Ova europska norma određuje kriterije prema kojima se ocjenjuje prikladnost nekog premaznog sustava za određenu namjenu i služi kao osnova za sporazumijevanje između proizvođača i korisnika.

5.4 Otpornost na mokro otiranje

Otpornost na mokro otiranje je ocjena postojanosti premaza na višekratno čišćenje. Mjeriti se može samo na premazima s maksimalnom veličinom zrna ispod 100 µm, koji su nanešeni na glatku, nestrukturiranu ili grubu površinu.

Otpornost na mokro otiranje se određuje prema postupku u ISO 11 998, nakon vremena sušenja od 28 dana pri $(23 \pm 2) ^\circ\text{C}$ i relativnoj vlažnosti zraka od $(50 \pm 5) \%$. Prema smanjenju debljine sloja, otpornost na otiranje se dijeli kako slijedi:

Klasa 1	< 5 µm pri 200 ciklusa pranja (ribanja)
Klasa 2	≥ 5 µm i < 20 µm pri 200 ciklusa pranja
Klasa 3	≥ 20 µm i < 70 µm pri 200 ciklusa pranja
Klasa 4	< 70 µm pri 30 ciklusa pranja
Klasa 5	≥ 70 µm pri 40 ciklusa pranja

Rezultat:

Uzorak	Otiranje	Broj prolaza	Podjela
Indeko-plus	4,3 µm	200 prolaza	Klasa 1

Wettenberg, 24.07.2006.
Znak: Ke/zu

Broj stranica: 2
Prilog: --

Direktor instituta



Keiner

Stručni suradnik



Seim