

Pesukindluse testi teostamine

Õpikeskkond: [Tallinna Tehnikakõrgkooli Moodle](#)

Kursus: Tekstiilmaterjalide testimine- Diana Tuulik, Merje Beilmann

Raamat: Pesukindluse testi teostamine

Printja: Kaja Lattu

Kuupäev: Thursday, 3. October 2013, 10:48

Sisukord

[1 Ettevalmistus](#)

[2 Testi protseduur](#)

[3 Hindamine](#)

[4 Ohutus](#)

1 Ettevalmistus

EVS-EN ISO 105-C06

Test materjal

- $100\pm 2\text{mm} \times 40\pm 2\text{mm}$ testmaterjali mõõdud
- $100\pm 2\text{mm} \times 40\pm 2\text{mm}$ abimaterjali mõõdud

Mitmekiulise teibi (abimaterjal) peale asetad testmaterjal ja õmmelda ühest lühemast küljest kokku.

2 Testi protseduur

- Valmista pesulahus, milleks kasutada test pesupulbrit 4g (pesuaine võib kokku segada ainetest, mille täpne nimekiri ja kogus on loetletud standardis), 1l vee kohta.
- Vali standardist sobiv pesurežiim ja täpsusta üle, kas pesulahuse pH taset on vaja muuta.
- Vala igasse pesukonteinerisse standardis ettenähtud kogu pesulahust, aseta pesukonteinerisse testmaterjaliga ettevalmistatud kanga detail ja lisa juurde standardis ettenähtud arv teras kuule.
- Sulge konteiner
- Aseta konteinerid seadmesse
- Seadista seadmel õige ajaline kestvus ja temperatuur
- Pärast seadme töö lõpetamist, eemalda test konteinerist ja loputa 2 korda 1 minuti vältel kahes erinevas anumast, milles on vett 100ml ja temperatuur 40°C
- Pärast loputamist kuivata testmaterjal nii, et temperatuur ei ületaks 60°C ja kuivamisel puutuks kokku ainult tekstiilmaterjalide ühenduse (õmbluse) koht.

Vaata video

3 Hindamine

- Testi tulemusi hinnatakse kuival materjalil
- Hinda värvi muutusi testmaterjalil ning samuti muutusi, mis on toimunud mitmekiulisel kangal
- Muutuste hindamiseks kasuta hall skaalat või vastavat elektroonilist seadet

4 Ohutus

ÜLDISED JUHISED:

- Seadet võib kasutada ainult õpetatud isik või õpetatud isiku juuresolekul.
- Õhu sisselaske- ja väljalasketoru ees ei tohi olla takistusi, sest see võib põhjustada ülekuumenemist ja kahjustada seadet. Seadme taga ja külgedel peab olema 100mm vaba ruumi.

ENNE KASUTAMIST:

- Võta ära ehted.
- Kanna kaitsvat riietust, vajadusel kindaid ja kaitse prille.

TÄHELEPANEKUD TÖÖTAMISEKS:

- Pesu ja värvi konteinerit ei tohi ääreni täita. Servast peab vabaks jääma vähemalt 2cm.
- Jälgi, et konteinerid oleksid ühtlaselt täidetud.
- Veendu, et konteinerid on tugevasti ja kindlalt kinnitatud.

JÄLGI KÕIKI OHUMÄRKE:

- Kõrgetel temperatuuridel töötades, muutub seadme metall pind kuumaks ja on seda ka minutid peale seadme väljalülitamist.
- Seade peab olema väljalülitatud, kui kaas on avatud.
- Kui korraga ei kasutata kõiki konteinereid, siis peavad need asetsema ümber seadme võrdselt, et oleks tasakaalus.