

Biologisch Test Rapport

Rapport Nr.: 03 126

Adresgegevens Klant:
Sigmakalon Deco Nederland BV
PO Box 42
1420 AA Uithoorn
The Netherlands

Monsters: Codes van de monsters Nr 34 – 48

Datum: 29.10.2007

The data, comments and suggestions contained in this test report are based on examinations gathered in our biological and application laboratories which we believe to be reliable. They are offered in good faith, but without guarantee, as conditions and methods of use of our products are beyond our control. We recommend that the prospective user determine the suitability of our data, materials and suggestions before adopting them on a commercial scale.

Test methode:

Agar diffusie test

De verfstalen werden geappliqueerd op een filterpapier met een natte laagdikte van 320 µm. Na volledige droging van de verffilm werden testschijven uit dit filterpapier gesneden. Naast de schimmelbestendige muurverf werd eveneens een standaard muurverf als interne referentie getest. Beide producten werden voor en na uitloging getest.

Test Organismen:

Fungi I: *Rhodotorula rubra*
Aspergillus niger
Cladosporium sphaerospermum
Penicillium funiculosum

Fungi II: *Alternaria alternata*
Aspergillus niger
Cladosporium sphaerospermum
Penicillium funiculosum

Algen I: *Chlorella sp.*

Algen II: *Chlorella sp.*
Stichococcus bacillaris

Foto's:

Zoals weergegeven op de foto's tonen de proefplaatjes van de schimmelbestendige verf geen schimmelgroei. De schimmelbestendige muurverf bewijst hiermee zijn effectieve werking.

Conclusie:

Het product SigmaCare Fungi Matt werd getest op de bovenvermelde schimmels- en algenpreparaten. Hieruit blijkt dat het product een efficiënte preventieve werking heeft volgens de geteste Agar diffusie test.