



ASBL • VZW

Instytut Badań Powłok i Farb

Avenue P. Holoffe, 21  
BE-1342 Limelette (Belgium)

Phone •32/2 652 22 49  
Fax •32/2 653 95 03

E-mail [technology@cori-coatings.be](mailto:technology@cori-coatings.be)

T.V.A./B.T.W. BE 407 593 208  
271-0463228-85

DOTHEE

Mr. Jacky Duchenne

Z.I. La Fagne  
Rue Ernest Matange 19

5330 Assesse

## RAPORT Z TESTU

ES0130106.g p. 1/2

---

**NUMER IDENTYFIKACYJNY:** ES-130106.g

**DATA:** 21.01.2013

---

**LABORATORIUM:** Instytut Badań Powłok  
Avenue P. Holoffe  
1342 LIMELETTE

---

**ZLECENIODAWCA:** DOTHEE  
Z.I. La Fagne  
Rue Ernest Matange 19  
5330 Assesse

**ZAMÓWIENIE:** mail z dnia 4.12.2012

**DATA ODBIORU PRÓBEK:** 10.12.2012

**NUMER DOKUMENTU ODBIORU:** ES 7855

**PRÓBK:** RD Hydrograff X (obecnie RD Hydrograff HP)

### PRZEPROWADZONE TESTY I METODY TESTÓW:

#### *Aplikacja*

Produkt aplikowano na płyty włókno-cementowe.

Mieszanka 0,03 p składnika A + 0,17 p składnika B

2 warstwy  $\pm 200 \text{ g/m}^2$  na warstwę; 24 godziny między nałożeniem kolejnej warstwy

**TŁUMACZENIE WERSJI ANGIELSKIEJ Z DNIA 8 KWIEŚNIA 2013**

**Badanie ścieralności (Taber)**

Badanie przeprowadzono po okresie schnięcia 4 tygodni w temperaturze  $23\pm 2^{\circ}\text{C}$  i wilgotności względnej  $50\pm 5$  RH zgodnie z ASTM D 4060 „Odporność na ścieranie powłok organicznych za pomocą aparatu Tabera”.

Powierzchnia była ścierana przez obracanie płyt pod kołami ściernymi (CS 10).

Ładunek: 1000g


Liczba cykli: 1000


Różnica w wadze była sprawdzana po 500 i 1000 cyklach.

**DATA PRZEPROWADZENIA TESTU:** Grudzień 2012 – Styczeń 2013

**REZULTATY:**

	<b>Płyta 1</b>	<b>Płyta 2</b>
Waga początkowa (g)	111,967	111,376
Waga po 500 cyklach (g)	111,936	111,346
Różnica w wadze po 500 cyklach (g)	0,031	0,030
Waga po 1000 cyklach (g)	111,900	111,316
<b>Różnica w wadze po 1000 cyklach (g)</b>	<b>0,067</b>	<b>0,060</b>

  
**Performed by: R. Guns**  
 Technician

  
**Approved by: S. Vonckx**  
 Resp. Testing Dept.

**!!!!!!! Próbki będą przechowywane w CoRI przez 6 miesięcy, a następnie zostaną usunięte zgodnie z obowiązującymi przepisami, chyba że wpłynie odwołanie w związku z przedłużeniem tego okresu lub prośba o zwrot próbek (na koszt zleceniodawcy).**

\*Ten raport obejmuje tylko próbki poddane tym testom

\* Ten raport nie może być skopiowany bez uzyskania pisemnej zgody CoRI

DOCUMGEN.002



avenue Pierre Holoffe 21  
BE-1342 Limelette (Belgium)

Phone +32/2 653 09 86  
Fax +32/2 653 95 03  
E-mail cori@cori-coatings.be  
Website www.cori-coatings.be

T.V.A./B.T.W. BE 0407.593.208  
ING 310-1781351-32

DOTHEE  
Mr. Jacky Duchenne  
Z.I. La Fagne  
Rue Ernest Matagne 19

5330 ASSESSE

## TEST REPORT

ES130106.g p. 1/2

**IDENTIFICATION NUMBER:** ES130106.g

**DATE:** 21.01.2013

**LABORATORY:** Coatings Research Institute  
Avenue P. Holoffe  
1342 LIMELETTE

**CUSTOMER:** DOTHEE  
Z.I. La Fagne  
Rue Ernest Matagne 19  
5330 ASSESSE

**REFERENCE ORDER:** your e-mail dated 4.12.2012

**DATE OF RECEPTION OF THE SAMPLES:** 10.12.2012

**NUMBER OF THE DOCUMENT OF RECEPTION:** ES 7855

**SAMPLES:** RD Hydrograff X

### PERFORMED TESTS AND TESTING METHODS:

#### *Application*

The product has been applied on fiber cement panels.  
Mixture of 0,83 p part A + 0,17 p part B  
2 layers of  $\pm 200$  g/m<sup>2</sup>/layer; 24 h drying between layers

#### *Abrasion Resistance (Taber)*

Realized after 4 weeks of drying at  $23\pm 2$  °C and  $50\pm 5$  % RH according to ASTM D 4060  
"Abrasion Resistance of Organic Coatings by the Taber Abraser"

The surface is abraded by rotating the coated panels under abrasive wheels (CS 10 )

Charge: 1000 g

Number of cycles: 1000

The difference in weight is calculated after 500 and after 1000 cycles.

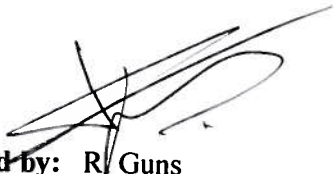
# TEST REPORT


ES130106.g p. 2/2

**DATE OF EXECUTION OF THE TESTS:** December 2012 – January 2013

## RESULTS:

	<b>Panel 1</b>	<b>Panel 2</b>
Initial weight (g)	111,967	111,376
Weight after 500 cycles (g)	111,936	111,346
Weight loss after 500 cycles (g)	0,031	0,030
Weight after 1000 cycles (g)	111,900	111,316
<b>Weight loss after 1000 cycles (g)</b>	<b>0,067</b>	<b>0,060</b>

  
**Performed by:** R. Guns  
Technician

  
**Approved by:** S. Vonckx  
Resp. Testing Dept.

**!!!!!!! Samples will be stored at CoRI during 6 months and then removed in accordance with the waste legislation, unless you make an appeal to prolongate this period or you recall the samples yourself (on charge of the customer).**

\* This test report concerns only the samples subjected to these tests

\* This test report can not be copied partially without the written permission of the CoRI

DOCUMGEN.002