



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

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.b p. 1/2

NUMER IDENTYFIKACYJNY: ES130106.b

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

PRÓBKI: RD Hydropox

PRZEPROWADZONE TESTY I METODY TESTÓW:

Aplikacja

Produkt aplikowano na płyty włókno-cementowe.
Mieszanka 4 p składnika A + 0,55 p składnika B
2 warstwy 200-300 g/m²/ na warstwę; 24 godziny między nałożeniem kolejnej warstwy

TLUMACZENIE 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 ± 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:

	Płyta 1	Płyta 2
Waga początkowa (g)	110,871	106,768
Waga po 500 cyklach (g)	110,811	106,717
Różnica w wadze po 500 cyklach (g)	0,060	0,051
Waga po 1000 cyklach (g)	110,750	106,659
Różnica w wadze po 1000 cyklach (g)	0,121	0,109


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 zasadami depozycji odpadów, jeżeli nie otrzymamy odwołania w związku z przedłużeniem tego okresu lub można zażyczyć zwrotu próbek (na koszt zleceniodawcy).

*Ten raport obejmuje tylko próbki poddane tym testom

* Ten raport nie może być skopiowany częściowo bez uzyskania pisemnej zgody przez 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.b p. 1/2

IDENTIFICATION NUMBER: ES130106.b
LABORATORY: Coatings Research Institute
Avenue P. Holoffe
1342 LIMELETTE

DATE: 21.01.2013

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 Hydropox

PERFORMED TESTS AND TESTING METHODS:

Application

The product has been applied on fiber cement panels.
Mixture of 4 p part A + 0,55 p part B
2 layers of 200 - 300 g/m²/layer; 24 h drying between layers

Abrasion Resistance (Taber)

Realized after 4 weeks of drying at 23±2 °C and 50±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.

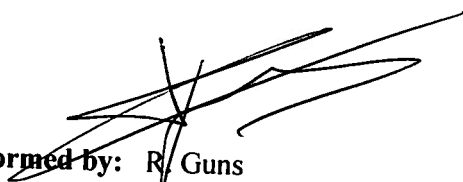
TEST REPORT


ES130106.b p. 2/2

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

RESULTS:

	Panel 1	Panel 2
Initial weight (g)	110,871	106,768
Weight after 500 cycles (g)	110,811	106,717
Weight loss after 500 cycles (g)	0,060	0,051
Weight after 1000 cycles (g)	110,750	106,659
Weight loss after 1000 cycles (g)	0,121	0,109


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