



सत्यमेव जयते

भारत सरकार
Government of India

राष्ट्रीय परीक्षण शाला (पूर्वी क्षेत्र)
National Test House (Eastern Region)

11/1 जजिस कोर्ट रोड, अलीपुर, कोलकाता - 700 027
11/1, Judges' Court Road, Alipore, Kolkata - 700 027

FORM NO : NTH/ALP/F/5



TEST CERTIFICATE

INTERIM/FINAL REPORT

परीक्षण प्रमाण पत्र सं
Test Certificate No
NTH(ER)/CH(P)/2014/00430A

बारी होने की तिथि
Date of Issue
28/08/2014

कोड नं
Code No
1407752572341

पृष्ठ
Page
1

पृष्ठों की संख्या
No of Pages
4

जिससे जारी करना है
Issued To

ITS COATINGS PVT. LTD.

पता
Address

B-750, 1st Floor, Gate # 4, Greenfield Colony, Faridabad,
Haryana-121001

ग्राहक का संदर्भ सं एवं दिनांक
Customer's Ref. No.

NIL

Date: 04/08/2014

पंजीक सं एवं दिनांक
Register No & Date

00430/NTH(ER)/CH(P)/14/08/2014

परीक्षण सामग्री का विवरण
Description of Test Item

Thermoplastic Road Marking Material- MOST Specification

परीक्षण सामग्री का पहचान
Identification of Test Item

Product : iTherm Thermoplastic Road Marking Material
Sticker labelled on sample as Reference # - AE/L/140801

नमूना का विशिष्टि (यदि हो)
Product Specification (If any)

CI.803.4 of MOST

नमूना प्राप्ति की तिथि
Date of Receipt of the Test Item

11/08/2014

कार्य सम्पादन की तिथि
Date(s) of Performance of Tests

From: 27/08/2014 To: 27/08/2014

ब्याबद्धन प्रणाली का पहचान
Method(s) used for Test

As per relevant methods of BS:3262, Part -1,1989.

नमूना प्रक्रिया वहीं प्रासंगिक हों
Sampling Procedure where relevant

As per specification

Tested By

Sapana Pourwal
SO Chemical

Checked By

Ratna Sarkar De
Scientist-SD(Chemical)

Approved By

Ratna Sarkar De
Scientist-SD(Chemical)



सत्यमेव जयते

भारत सरकार
Government of India

राष्ट्रीय परीक्षण शाला (पूर्वी क्षेत्र)
National Test House (Eastern Region)

11/1 जजिस कोर्ट रोड, अलीपुर, कोलकाता - 700 027
11/1, Judges' Court Road, Alipore, Kolkata - 700 027

FORM NO : NTH/ALP/F/5



TEST CERTIFICATE

INTERIM/FINAL REPORT

परीक्षण प्रमाण पत्र
Test Certificate No
NTH(ER)/CH(P)/2014/00430A

जारी होने की तिथि
Date of Issue
28/08/2014

कोड नं
Code No
1407752572341

पृष्ठ
Page
2

पृष्ठों की संख्या
No of Pages
4

Sl. No.	Test Name	Test Result	Limit
1	Colour	White	White or Yellow
2	Drying time	About 5 minutes	Not more than 15 min.
3	Binder content, per cent by mass	20.8%	Min. 18%
4	Softening Point, deg. C	112 deg.C	102.5 (+/-) 9.5 deg.C
5	Luminance Factor, Day light, percentage	78	White: Min. 65, Yellow: Min. 45

Tested By

Sapana Pourwal
SO Chemical

Checked By

Ratna Sarkar De
Scientist-SD(Chemical)

Approved By

Ratna Sarkar De
28.08.14
Scientist-SD(Chemical)



सत्यमेव जयते

भारत सरकार
Government of India

राष्ट्रीय परीक्षण शाला (पूर्वी क्षेत्र)
National Test House (Eastern Region)

11/1 जजिस कोर्ट रोड, अलीपुर, कोलकाता - 700 027
11/1, Judges' Court Road, Alipore, Kolkata - 700 027



TEST CERTIFICATE

INTERIM/FINAL REPORT

परीक्षण प्रमाण पत्र सं
Test Certificate No
NTH(ER)/CH(P)/2014/00430A

जारी होने की तिथि
Date of Issue
28/08/2014

कोड नं
Code No
1407752572341

पृष्ठ
Page
3

पृष्ठों की संख्या
No of Pages
4

Sl. No.	Test Name	Test Result	Limit
6	Flow Resistance	Satisfactory, 0.5%	Not more than 25%
7	Solid glass bead content, percent by mass	40%	30%-- 40%
8	Pigment (as Titanium Oxide), per cent by mass	10.0	10% Min.
9	Cracking resistance when applied on concrete block	Satisfactory. The material did not show any sign of cracks on application to concrete block even keeping at 0deg C for 72 hrs.	The material shall show no cracks on application to concrete blocks
10	Calcium carbonate & inert fillers, & Pigment percent by mass (by difference)	29.0%	Max. 42%

Tested By

Sapana Pourwal
Sapana Pourwal
SO Chemical

Checked By

Ratna Sarkar De
Ratna Sarkar De
Scientist-SD(Chemical)

Approved By

Ratna Sarkar De
28.08.14
Ratna Sarkar De
Scientist-SD(Chemical)



सत्यमेव जयते

भारत सरकार
Government of India

राष्ट्रीय परीक्षण शाला (पूर्वी क्षेत्र)
National Test House (Eastern Region)

11/1 जजसेज कोर्ट रोड, अलीपुर, कोलकाता - 700 027
11/1, Judges' Court Road, Alipore, Kolkata - 700 027



TEST CERTIFICATE

INTERIM/FINAL REPORT

परीक्षण प्रमाण पत्र नं
Test Certificate No
NTH(ER)/CH(P)/2014/00430A

जारी होने की तिथि
Date of Issue
28/08/2014

कोड नं
Code No
1407752572341

पृष्ठ
Page
4

पृष्ठों की संख्या
No of Pages
4

Sl. No.

Test Name

Test Result

Limit

टिप्पणी
Noteलेखित
Remarks

In respect of tests carried out, the sample meets the requirements of the above noted specification.

Tested By

Sapana Pourwal

SO Chemical

Checked By

Ratna Sarkar De

Scientist-SD(Chemical)

Approved By

Ratna Sarkar De

Scientist-SD(Chemical)