

SILKCOAT - 13

PRIMER / PAINT ADDITIVE

About Silkcoat - 13

Silkcoat - 13 is a synthetic polymer based Primer or Paint additive

- ♦ Colorless
- ♦ 1 Ltr of Silkcoat-13 to be mixed with 10 Ltrs of Primer / Paint
- ♦ Tested at National Testing Laboratory

Where to be Applied?

- ♦ Interior Walls ♦ Exterior Walls
- ♦ Wall Ceiling ♦ At the stage of Putty

Advantages when mixed with Primer / Paint

- ♦ Algae Resistant
- ♦ Fungus Resistant
- ♦ 100% Water Proofing
- ♦ Renders 30% - 40% Extra Area Coverage
- ♦ Adds brightness to the wall
- ♦ More Life time for brushes and rollers due to it's lubrication
- ♦ Can be used as crack filler when mixed with white cement



Plot No 20, Sri Suyambulingam Nagar , Annex II, Vadaperumbakkam,
Madhavaram, Chennai — 600060.

91-995-296-0458/91-636-937-7109

LAALCONSTRUCTIONCHEMICALS2014@GMAIL.COM | WWW.LAALCHEMICALS.COM

Technical Information

Nature	Viscous and bonding liquid
Color	Colorless
Odor	Odorless
pH	Neutral (7 - 8)
Banned Chemicals	Nil
Toxic Chemicals	Nil
Active Ingredients	Proprietary & Synergistic combination of Imported Chemicals
Solubility	Easily soluble in water

Technical Information

Usage

SILKCOAT-13 can only be used for all kinds of water based Primer and Paint without altering the quality of paint or primer.

Packing

500 m.l. packed in HDPE containers

Expiry

12 Months from the date of manufacturing

Shelter

Normal Shed

Dosage

1 Liter to 3 Liters of SILKCOAT-13 for 20 Liters of Primer, Emulsion and Acrylic paint



000466

भारत सरकार Government of India
राष्ट्रीय परीक्षण शाला (द.क्षे.)
NATIONAL TEST HOUSE (SR)

तरमणी, चेन्नई - 600 113. Taramani, Chennai - 600 113.
Phone : 22432374, 22431157 Fax : 22433158 email : nthsr@tn.nic.in

परीक्षण प्रमाण पत्र
TEST CERTIFICATE

परीक्षण प्रमाण पत्र सं.
Test Certificate No

जारी होने की तिथि
Date of Issue

कोड नं
Code No

पृष्ठ
Page

पृष्ठों की सं.
No of Page

NTH (SR)/CH(G)/2021/M/02/05/B 11.02.2021 --- 1 2

जिसे जारी करना है
Issued To

Laal Chemicals

पता
Address

No. 3/56, Mettur Main Road, Surapet, Chennai- 600066.

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

Nil. Dt. 22.01.2021.

पंजीकृत सं एवं दिनांक
Register No & Date

NTH (SR)/CH(G)/2020/M/02/05/B dt. 08.12.2020

परीक्षण सामग्री का विवरण
Description of Test Item

Silkcoat 13 Primer/Paint additive

परीक्षण सामग्री का पहचान
Identification of Test Item

Sample 2(sample in 500 ml HDPE container)

नमूना का विशिष्ट (यदि हो)
Product Specification (if any)

Nil

नमूना प्राप्ति की तिथि
Date of Receipt of the Test Item

22.01.21

कर्म संपादन की तिथि
Date(s) of Performance of Tests

27.01.2020 to 02.02.2021

व्यावृत्त प्रणाली का पहचान
Method(s) used for Test

Standard method

नमूना प्रक्रिया वही प्रासंगिक हो
Sampling Procedure where relevant

NIL

Tested by

Checked by

Approved by

Antu C D

SO(Chemical)

M Suresh Babu

Scientist D(Chemical)

M Suresh Babu

Scientist D(Chemical)



000466

भारत सरकार Government of India
राष्ट्रीय परीक्षण शाला (द.क्षे.)
NATIONAL TEST HOUSE (SR)

तरमणी, चेन्नई - 600 113. Taramani, Chennai - 600 113.
Phone : 22432374, 22431157 Fax : 22433158 email : nthsr@tn.nic.in

परीक्षण प्रमाण पत्र सं.
Test Certificate No

जारी होने की तिथि
Date of Issue

कोड नं
Code No

पृष्ठ
Page

पृष्ठों की सं.
No of Page

NTH (SR)/CH(G)/2021/M/02/05/B 11.02.2021 --- 2 2

Results of tests:

Sl No.	Test Name	Results
1	pH Value	6.8

टिप्पणी
Note

:- Nil.

कैफियत
Remarks

:- Nil.

Tested by

Checked by

Approved by

Antu C D
SO(Chemical)

M Suresh Babu
Scientist D(Chemical)

M Suresh Babu
Scientist D(Chemical)



000467
000468



FORM NO : NTH/CHN/F5

भारत सरकार Government of India
राष्ट्रीय परीक्षण शाला (द.क्षे.)
NATIONAL TEST HOUSE (SR)

तरमणी, चेन्नई - 600 113. Taramani, Chennai - 600 113.
Phone : 22432374, 22431157 Fax : 22433158 email : nthsr@tn.nic.in

परीक्षण प्रमाण पत्र
TEST CERTIFICATE

परीक्षण प्रमाण पत्र सं. Test Certificate No	जारी होने की तिथि Date of Issue	कोड नं Code No	पृष्ठ Page	पृष्ठों की सं. No of Page
NTH (SR)/CH(G)/2021/M/02/05/A	11.02.2021	----	1	2
जिसे जारी करना है Issued To	Laal Chemicals			
पता Address	No. 3/56, Mettur Main Road, Surapet, Chennai- 600066			
ग्राहक का संदर्भ सं. एवं दिनांक Customer's Ref. No.	Nil. Dt. 22.01.2021			
पंजीक सं. एवं दिनांक Register No & Date	NTH (SR)/CH(G)/2020/M/02/05/A	dt. 08.12.2020		
परीक्षण सामग्री का विवरण Description of Test Item	Emulsion mixed with SILKCOAT-13			
परीक्षण सामग्री का पहचान Identification of Test Item	Sample 1 (sample in 1 ltr HDPE container)			
नमूना का विशिष्टि (यदि हो) Product Specification (If any)	nil			
नमूना प्राप्ति की तिथि Date of Receipt of the Test Item	22.01.21			
कार्य सम्पादन की तिथि Date(s) of Performance of Tests	27.01.2020 to 02.02.2021			
व्यावहृत प्रणाली का पहचान Method(s) used for Test	IS 101 & standard method			
नमूना प्रक्रिया वहाँ प्रासंगिक हो Sampling Procedure where relevant	NIL			

Tested by

Antu C D
SO(Chemical)

Checked by

M Suresh Babu
Scientist D(Chemical)

Approved by

M Suresh Babu
Scientist D(Chemical)



000467

भारत सरकार Government of India
राष्ट्रीय परीक्षण शाला (द.क्षे.)
NATIONAL TEST HOUSE (SR)

तरमणी, चेन्नई - 600 113. Taramani, Chennai - 600 113.
Phone : 22432374, 22431157 Fax : 22433158 email : nthsr@tn.nic.in

परीक्षण प्रमाण पत्र सं.
Test Certificate No

जारी होने की तिथि
Date of Issue

कोड नं
Code No

पृष्ठ
Page

पृष्ठों की सं.
No of Pages

NTH (SR)/CH(G)/2021/M/02/05/A

11.02.2021

2

2

Results of tests:

Sl No.	Test Name	Results
1	pH Value	8.9
2	Wet Opacity(sq.m/L)(by pfund cryptometer)	5

टिप्पणी
Note :- Nil.

कैफियत
Remarks :- Nil

Tested by

Antu C D
SO(Chemical)

Checked by

M Suresh Babu
Scientist D(Chemical)

Approved by

M Suresh Babu
Scientist D(Chemical)