



सत्यमेव जयते

भारत सरकार **Government of India**  
राष्ट्रीय परीक्षण शाला (उ.क्षे.)  
**National Test House (NR)**  
राष्ट्रीय परीक्षण शाला (उ.क्षे.), कमला नेहरू नगर, गाज़ियाबाद, उत्तर प्रदेश - 201002  
Kamla Nehru Nagar, Ghaziabad, Uttar Pradesh - 201002



PART A. PARTICULARS OF SAMPLE SUBMITTED

COMPLETE TEST CERTIFICATE

भाग 'अ' जमा किये गये नमूने का विवरण

परीक्षण प्रमाणपत्र सं/Test Certificate No: <b>NTH(NR)/CH(G)/23/3652_1</b>	SRF Number: <b>NTH(NR)/CH(G)/23/3652</b>	जारी होने की तिथि/Date of issue <b>31 May, 2023</b>	कोड सं/QR Code <b>: NTH230025284</b>
<b>a) जिसे जारी करना है/Issued To</b>	:	UNIVOLEN PRIVATE LIMITED	
<b>b) पता/Address</b>	:	D-3, FIRST FLOOR, SHYAM NAGAR, NEW DELHI, West, Delhi, India - 110018	
<b>c) ग्राहक का संदर्भ सं एवं दिनांक/Customer's Ref. No.</b>	:	NIL 18/05/2023	
<b>d) नमूना मुहरबंद स्थिति/Sample Sealed Status</b>	:	Not Sealed	
<b>e) परीक्षण सामग्री का विवरण/Description of Test item</b>	:	UNIVOLEN-1001(W)	
<b>e) नामपद्धति का विवरण/Description of Nomenclature</b>	:	WOOD PAINTED PANEL WITH WHITE COLOR FIRE RETARDANT INTUMESCENT PAINT	
<b>f) नमूना का विशिष्टता (यदि हो)/Product Specification(if any)</b>	:	NTH/ER/CHEM/CUST-02 BS 476 ASTM E 119 (22) - AS PER CUSTOMER REQUIREMENTS FIRE RESISTANCE TEST	
<b>g) नमूना प्राप्त की तिथि /Date of Receipt of the Test item</b>	:	19 May, 2023	
<b>h) कार्य सम्पादन की तिथि/Date(s)of Performance of Tests</b>	:	From: 23 May, 2023 To: 30 May, 2023	
<b>i) Quantity</b>	:	1.0 3	
<b>j) Any other Information / Expiry Date, If any</b>	:	PROPAGATION OF FIRE IN BUNSEN FLAME WITH TWO HOURS INTUMESCENT PAINT	
<b>k) Section Code</b>	:	23CHP5187N	
<b>l) Section Report No.</b>	:	23CHP5187N_1	
<b>m) Report Type</b>	:	New	
<b>n) Reference Report No.</b>	:		
<b>o) Remarks</b>	:	Test Report forwarded.	

**VISHWANATH GUPTA**  
**OIC SAMPLE CELL**  
(Authorized Signatory)  
Authorized on: 31 May, 2023 10:48 AM

1. This Test Certification shall not be reproduced except in full, unless permission for the reproduction of an approved abstract has been obtained from the Director, National Test house (NR), Ghaziabad. 2. This Test Certificate relates only to the sample/items submitted to the laboratory for test.

This is a Computer Generated Report.



सत्यमेव जयते

भारत सरकार **Government of India**  
राष्ट्रीय परीक्षण शाला (उ.क्षे.)  
**National Test House (NR)**  
राष्ट्रीय परीक्षण शाला (उ.क्षे.), कमला नेहरू नगर, गाजियाबाद, उत्तर प्रदेश - 201002  
Kamla Nehru Nagar, Ghaziabad, Uttar Pradesh - 201002



Section Report No. : 23CHP5187N\_1

NTH/ER/CHEM/CUST-02 BS 476 ASTM E 119 (22)

PART B. SUPPLEMENTARY INFORMATION

1.	नमूना लेने की प्रक्रिया का संदर्भ, जहां लागू हो! Reference to sampling procedure, wherever applicable.	Not Applicable
2.	परीक्षण रिपोर्ट से संबंधित मापन एवं परिमाण प्रप्ति हेतु सहायक प्रलेख जैसे ग्राफ, तालिका, चित्र और / अथवा फोटोग्राफ, यदि कोई हो। Supporting documents for the measurements taken and results derived like graphs, table sketches and or photographs as appropriate to test report, if any.	Not Applicable
3.	सम्बद्ध मानक / कार्य निर्देशों में निर्धारित परीक्षण पद्धति से विचलन, यदि कोई हो। Deviation from the test methods as prescribed in relevant ISS/Work instruction, if any.	Not Applicable
4.	परीक्षण सामग्री की पहचान/identification of Test item	UNIVOLEN-1001(W) - WOOD PAINTED PANEL WITH WHITE COLOR FIRE RETARDANT INTUMESCENT PAINT
5.	व्यावृत्त की प्राणाली की पहचान/Method(s) used for Test	As per Customer Requirements
6.	नमूना प्रक्रिया जहां प्रासंगिक हो/Sampling Procedure where relevant	-
7.	पर्यावरण की स्थिति/Environmental Conditions	-
8.	उपयोग किए जाने वाले प्रमुख मानक/उपकरण/Major Standards/Equipments used	-
9.	कैलिब्रेशन स्थल/Site of Calibration	-
10.	मापन का पता लगाने की क्षमता/Traceability of Measurement	-

**ANSHU MALA SHUKLA**  
**OIC Testing/Calibration Chemical (Paint, High Polymer, Outdoor)**  
(Authorized Signatory)  
Authorized on: 30 May, 2023 14:34 PM

This is a Computer Generated Report.



सत्यमेव जयते

भारत सरकार **Government of India**  
राष्ट्रीय परीक्षण शाला (उ.क्षे.)  
**National Test House (NR)**  
राष्ट्रीय परीक्षण शाला (उ.क्षे.), कमला नेहरू नगर, गाजियाबाद, उत्तर प्रदेश - 201002  
Kamla Nehru Nagar, Ghaziabad, Uttar Pradesh - 201002



Section Report No. : 23CHP5187N\_1

NTH/ER/CHEM/CUST-02 BS 476 ASTM E 119 (22)

PART C. TEST RESULT

S.No.	Clause No Table No. Sl. No	Parameter - Method of test	Test Description	Min Limit	Max Limit	Unit	Result/ Observation
1	4	Fire Resistance Test: 4 Fire resistance Properties	Fire Resistance Test: 4 Fire resistance Properties	-	-	-	Please see the Annexure

**Dr. Brijmohan Singh Bisht**  
Lab Sc. Testing/Calibration Chemical (Paint, High Polymer,  
Outdoor)  
(Authorized Signatory)

**ANSHU MALA SHUKLA**  
OIC Testing/Calibration Chemical (Paint, High Polymer,  
Outdoor)  
(Authorized Signatory)  
Authorized on: 30 May, 2023 14:34 PM

This is a Computer Generated Report.

Section Code : 23CHP5187N

**Annexure**

कोड संख्या Code No.	पृष्ठ Page	पृष्ठों की संख्या No of pages
23CHP5187N	1 of 1	1

**Sample description: Wood painted panel (one side) with white colour fire retardant Intumescent paint**

**Identification mark: UNIVOLEN-1001(W)**

**Result of Tests:**

S. No.	Test	Result
1	Fire retardant test on Bunsen flame for 2 hours	No propagation of flame was observed beyond the exposed portion upto 2 hours on the coated side of the panel.

Dr. Brijmohan Singh Bisht  
Lab. Sc. Testing/Calibration  
Chemical (Paint, High Polymer, Outdoor)  
(Authorized Signatory)

ANSHU MALA SHUKLA  
OIC Testing/Calibration  
Chemical (Paint, High Polymer, Outdoor)  
(Authorized Signatory)



सत्यमेव जयते

भारत सरकार **Government of India**  
राष्ट्रीय परीक्षण शाला (उ.क्षे.)  
**National Test House (NR)**  
राष्ट्रीय परीक्षण शाला (उ.क्षे.), कमला नेहरू नगर, गाज़ियाबाद, उत्तर प्रदेश - 201002  
**Kamla Nehru Nagar, Ghaziabad, Uttar Pradesh - 201002**



**Section Report No. : 23CHP5187N\_1**

NTH/ER/CHEM/CUST-02 BS 476 ASTM E 119 (22)

PART D. REMARKS

-

PART D. Notes

-

---

**ANSHU MALA SHUKLA**  
**OIC Testing/Calibration Chemical (Paint, High Polymer, Outdoor)**  
(Authorized Signatory)  
Authorized on: 30 May, 2023 14:34 PM

This is a Computer Generated Report.