DURASHINE® Colour Coated Sheets
DURAKIT™- Assuring the Quality of DURASHINE®

TATA STEEL COLORS

durashine®

DURAKIT™ Toolbox - Measure key parameters of coated steel

DURASHINE® surface shine counting Gloss-Meter

- Committed to delivering aesthetic value
- Helps maintain consistent product quality across batches, positively affecting the appearance of pre-painted coated steel

DURASHINE® overall coated thickness counting Advanced Coating Thickness Meter

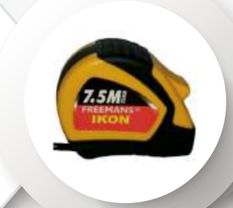
- A commitment to quality, durability, and performance
- Ensures uniform and adequate coating thickness for protection from corrosion, UV damage, and weather-related degradation
- Ensures uniformity in the appearance of roof sheets

Digital Micrometer

- Ensures a commitment to achieving strength and durability
- Ensures product quality, performance, and compliance with standards
- Guaranteeing the business meets specific engineering and safety requirements

Steel Tape

- To measure the accurate dimensions (as committed) which ensures simplification of installation, reduced labour costs and enhanced leak-proof performance.



DURAKITTM Gadget Handling Guidelines

SHINE/ GLOSS Measurement by Gloss Meter

Steps:

1. Calibrate the equipment first (Calibration plate inside the bottom cover)
2. Separate the bottom socket once calibration is complete
3. Place the equipment on the painted surface and press the button to measure the shine
4. Check the reading displayed on the screen

Coating Thickness Measurement by Coating DFT Meter

Steps:

1. Calibrate the equipment using a calibration plate and a film of standard thickness (Please watch the video for the machine calibration procedure)
2. Separate the top sheet from the bundle while measuring the coating thickness
3. Once the machine is calibrated, use the probe, firmly place it on the coated surface, measure the thickness at 3-5 places, and take the average reading
4. The machine can measure the total coating (metallic and paint coating)

Overall Sheet Thickness Measurement by Micrometer

Steps:

1. Separate the roof sheet from the bundle to measure the thickness
2. Measure the thickness at the center of the roof sheet at multiple places and record the readings
3. Average the readings to determine the overall thickness

Profile Shape Dimension Measurements - Measuring Tape

Steps:

1. Separate the roof sheet from the bundle to measure the profile dimensions (length, width, rib height, pitch, etc.) as mentioned in the literature.

To check the quality of DURASHINE® Sheets, DURAKIT™ is available with distributor and Tata Steel Colors representative.

durashine® | durashine® SUPREME | durashine® PRO | DURASHINE COOLSHIELD | SuperShield® | SMART SPAN™ | COOL PANEL

1800 270 8333 Toll Free

Email: durashine@tatasteelcolors.com
Website: tatasteelcolors.com

Tata Steel Colors Pvt. Ltd. (formerly Tata BlueScope Steel Pvt. Ltd.)
Tata Steel Colors Pvt. Ltd. is a subsidiary of Tata Steel

इ्यूराशाइन® कलर कोटेड शीट्स
ड्यूराकिट™ भरोसा ड्यूराशाइन® की गुणवत्ता का

TATA STEEL COLORS

durashine®

ड्यूराकिट™ उपकरणों के लिए मार्गदर्शक

ड्यूराशाइन® की चमक चेक करने के लिए ग्लॉस मीटर

- आकर्षक और दिखे नए जैसा, सालों साल।
- अलग अलग बैचेस में सर्वोत्तम और समान गुणवत्ता बनाए रखने में मदद करता है, जिससे हर ड्यूराशाइन® शीट, साधारण शीट्स की तुलना में ज्यादा आकर्षक और चमकदार दिखता है।

ड्यूराशाइन® की कुल कोटिंग मोटाई चेक करे, आधुनिक मीटर के साथ

- सर्वोच्च गुणवत्ता और सबसे टिकाऊ, यही प्राथमिकता।
- यह सुनिश्चित करता है कि कोटिंग की मोटाई सही है, जिससे विश्वास मिलता है यह सबसे ज्यादा, और सालों साल चलेगी।
- यह समान और एक जैसा आकर्षक दिखने में मदद करता है।

ड्यूराशाइन® डिजिटल माइक्रोमीटर

- शीट्स की सही मोटाई निश्चित करता है, जिससे शीट्स की मजबूती और टिकाऊपन सुनिश्चित होता है।
- प्रोडक्ट की गुणवत्ता और स्टैंडर्ड्स प्रमाणित करता है।
- यह इंजीनियरिंग और सुरक्षा प्रमाण सुनिश्चित करता है।

स्टील टेप

- शीट्स की सही माप, सरल इंस्टालेशन और लीक-प्रूफ प्रदर्शन निश्चित करता है

शीट्स की गुणवत्ता जांचने के लिए, डिस्ट्रीब्यूटर्स और टाटा स्टील कलर्स प्रतिनिधि के पास **ड्यूराकिट™** उपलब्ध है।

ड्यूराकिट™ के साथ कलर कोटेड शीट्स कैसे चेक करें?

ग्लॉस मीटर के साथ चमक चेक करे

1. कैलिब्रेशन प्लेट की मदद से ग्लॉस मीटर को तैयार करे।
2. कैलिब्रेशन होने के बाद, नीचे का सॉकेट निकाल दे।
3. उपकरण को शीट पर रखे और चमक मापने के लिए बटन दबाएं।
4. स्क्रीन पर जो रीडिंग दिख रही है, उसे चेक करें।

डी एफ टी मीटर के साथ कोटिंग की मोटाई चेक करे

1. पहले कैलिब्रेशन प्लेट और स्टैंडर्ड मोटाई की फिल्म से उपकरण को कैलिब्रेट करें।
2. कोटिंग मोटाई चेक करने के लिए सिर्फ एक शीट, बंडल से निकालें।
3. कैलिब्रेशन के बाद, उपकरण को शीट पर तीन-चार अलग-अलग जगह पर रखें और रीडिंग लें, जिससे आपको औसत कोटिंग की मोटाई मिल जाएगी। ध्यान रहे, रीडिंग के समय मीटर स्थिर होना चाहिए।
4. यह डी एफ टी मीटर कुल कोटिंग (मेटल और कलर कोटिंग) की जांच करता है।

शीट की कुल मोटाई जांचने के लिए माइक्रोमीटर का उपयोग करें

1. छत की शीट को बंडल से अलग करें ताकि मोटाई मापी जा सके ।
2. शीट्स पर अलग-अलग तीन चार जगह की मोटाई रिकॉर्ड करें।
3. रीडिंग्स का एवरेज लेकर कुल मोटाई निर्धारित करें ।

मेजरिंग टेप के साथ प्रोफाइल/शीट चेक करे

1. शीट को बंडल से बाहर निकालें और मेजरिंग टेप के साथ रिब की लंबाई, चौड़ाई और ऊंचाई की जांच करें, फिर बताए गए निकषों के साथ तुलना करे।

1800 270 8333
Toll Free

Email: durashine@tatasteelcolors.com
Website: tatasteelcolors.com

Tata Steel Colors Pvt. Ltd. (formerly Tata BlueScope Steel Pvt. Ltd.)
Tata Steel Colors Pvt. Ltd. is a subsidiary of Tata Steel