

**BÁO CÁO KẾT QUẢ KIỂM TRA**  
(Báo cáo kiểm tra số : 03 - 0825)

**A. Thông tin sản phẩm**

|                                                                              |                                                                              |                                 |
|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| <b>1. Tên sản phẩm:</b><br>Sơn màu NC TVT WHITE<br>Khách hàng: Tân Việt Tiến |                                                                              | MSSX: 110825, khối lượng: 367kg |
| <b>2. Ngày kiểm tra:</b><br>12/08/2025                                       | <b>3. Nguyên nhân mục đích:</b><br>Khách hàng phản ánh màu sai, vàng hơn mẫu |                                 |

**B. Quy trình kiểm tra :**

- Kiểm tra thẻ màu kiểm tra trước khi giao hàng
- Kiểm tra các lô màu đã giao
- So sánh màu sắc với nhau.

**C. Kết quả kiểm tra:**

- Màu kiểm tra trước khi giao hàng
  - + Phun thử theo quy trình, cả QC và kỹ thuật xác nhận đạt màu giao hàng.
  - + Thẻ nhận mới ngày 18/06/2025
  - + độ nhớt: màu đúng mang về (210625): 1-1.3, 14"08  
Lô 190725, 070825: pha 1-1.3, 14"37 – 14"53  
Lô 110825: pha 1-1.3, 13"65

- Kết quả kiểm tra:

| Bộ màu phản ánh    | Giá trị đo |       |      | Kết quả đo                                                                                                    |
|--------------------|------------|-------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    | L          | a     | b    |                                                                                                               |
| Thẻ gốc            | 92.15      | -0.18 | 6.59 | $\Delta L = 0.42, \Delta a = -0.14, \Delta b = 0.14$<br>→ $\Delta E = 0.46$ , màu sắc tương đương với thẻ gốc |
| Lô sản xuất 110825 | 92.57      | -0.32 | 6.73 |                                                                                                               |

| So sánh màu đúng mang về với thẻ gốc mới | Giá trị đo |       |      | Kết quả đo                                                                                                                                            |
|------------------------------------------|------------|-------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                          | L          | a     | b    |                                                                                                                                                       |
| Màu đúng mang về 210625                  | 92.52      | -0.21 | 6.10 | $\Delta L = -0.37, \Delta a = 0.03, \Delta b = 0.49$<br>→ Mẫu nhận mới có tông màu trắng ánh vàng<br>Màu đúng mang về 21/06/2025 có tông trắng ánh đỏ |
| Thẻ gốc                                  | 92.15      | -0.18 | 6.59 |                                                                                                                                                       |

| Các lô sản xuất trước đạt màu | Giá trị đo |       |      | Kết quả đo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------|------------|-------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                               | L          | a     | b    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Màu đúng mang về 210625       | 92.52      | -0.21 | 6.10 | <b>- Lô 070825 so với màu đúng mang về</b><br>$\Delta L = 0.20, \Delta a = -0.09, \Delta b = -0.66$<br>→ $\Delta E = 0.70$ , màu sắc tương đương với thẻ gốc<br><b>- Lô 190725 so với màu đúng mang về</b><br>$\Delta L = 0.15, \Delta a = -0.03, \Delta b = -0.51$<br>→ $\Delta E = 0.53$ , màu sắc tương đương với thẻ gốc |
| Lô sản xuất 070825            | 92.72      | -0.30 | 5.44 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Lô sản xuất 190725            | 92.67      | -0.24 | 5.59 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

**D. Nhận xét, kết luận:**

- Sơn màu TVT White lô 110825 đã giao cho công ty Tân Việt Tiến có màu sắc tương đương với thẻ gốc (cả QC và Kỹ Thuật cùng xem màu và xác nhận đạt trước khi giao hàng)
- Nguyên nhân của lô hàng 110825 sai màu là do thẻ nhận mẫu không giống màu đúng mang về ngày 21/06/2025 ( các lô trước ngày 11/08/2025 so màu với màu đúng mang về nên đạt).

Ngày 14 tháng 08 năm 2025  
Bộ phận QC 1

Cáp Xuân Tùng