

# Präzisionsfarbkarten nach RAL



## Für höchste Ansprüche: Thierrys lackierte Farbkarten

Den gestiegenen Anforderungen der Industrie werden die von der Firma Thierry in Stuttgart produzierten Farbkarten nach RAL gerecht. Thierry lackiert Farbvorlagen in höchster Präzision. Die Einheitlichkeit der Farbmuster garantiert sichere Qualitätsprozesse und fördert die Farbharmonie bei der Abmusterung von lackierten Teilen. Der Hersteller ist mit seinen beiden Standorten in Stuttgart und Royal Oak bei Detroit (USA) global optimal aufgestellt, um seine Kunden, vorwiegend aus der Automobilindustrie, mit umfassendem und spezifischen Know-How zu unterstützen.

Die hohe Qualität der Präzisionsfarbkarten nach RAL basiert auf der ausschließlichen Verwendung von Zweikomponenten-Polyurethanlacken, dem speziellen Trägermaterial und dem Applikationsverfahren. Die Farbmuster werden spritzlackiert, einzeln farbmessig kontrolliert und mit den individuellen Messwerten zertifiziert.

Aufgrund der prozesssicheren Produktionsbedingungen wird für die Farbkarten nach RAL ein maximaler Farbabstand von 0,2 dE 45°/0 garantiert. Sämtliche Farbkarten haben den gleichen Glanzgrad von über 90 Einheiten (bei 60°).

### Urmuster

Basis zur Herstellung der Präzisionsfarbkarten nach RAL waren die von RAL vertriebenen und im Markt befindlichen Register RAL 841-GL. Pro Farbton wurden zwei bis drei RAL-GL-Karten zur Urmustererstellung herangezogen, abhängig von der Schwankungsbreite der RAL-GL-Karten. Die Erstauflage wurde farbmessig vermessen, eine Häufungspunktanalyse durchgeführt und so der Mittelwert bestimmt. Die dem Mittelwert entsprechende Farbkarte wurde als Urmuster festgelegt und ist die Basis für alle weiteren Präzisionsfarbkarten nach RAL, die einen maximalen Abstand von dE 0,2 zum Urmuster aufweisen. Farbkarten, die diese Anforderungen nicht erfüllen, werden vernichtet und gelangen nicht in Umlauf.

### Metamerie

Die Thierry Präzisionsfarbkarten werden in 2K PUR (automobilrefinish) Qualität hergestellt. Es kommen nur moderne, marktgängige Pigmente zum Einsatz. Damit ist gewährleistet, dass der Anwender die Farbtöne metameriefrei nachstellen kann. Das ist beim Register RAL 841-GL vom RAL Institut nicht durchgängig möglich, da die vom RAL Institut gelieferten GL-Karten zum Teil immer noch blei- und cadmiumhaltige Pigmente enthalten.

### Umfrage

Eine in der Lackindustrie durchgeführte Umfrage zu den vom RAL Institut bzw. der RAL gGmbH in Sankt Augustin in Umlauf gebrachten Farbkarten stieß bei den Adressaten auf rege Resonanz: fast 17% der angeschriebenen Firmen schickten den ausgefüllten Fragebogen zurück. Die Umfrage hat ergeben, dass die bis dahin im Markt befindlichen Farbstandards die Anforderungen der Nutzer nur teilweise erfüllen. Für einen Großteil der Lackhersteller sind die Einhaltung eines bestimmten Glanzgrades sowie eine gleichmäßige, glatte Oberfläche von großer Wichtigkeit und die Farbschwankung sollte eine maximale Abweichung vom Urmuster von dE 0,2 nicht überschreiten. Diese Anforderungen werden von den Thierry Farbkarten nach RAL ausnahmslos erfüllt.

#### Produktdaten:

- Qualität 2K PUR Lack
- Fehlerfreie, glatte Oberfläche
- Größe 80 x 115 mm
- Max. Farbabweichung 0,2 dE
- Einzel geprüft und zertifiziert
- Glanzgrad min. 90 (60°)
- Gültigkeit 5 Jahre

#### Preise:

- Präzisionsfarbkarte je 22,20 €
- ab 3 Stück je 18,90 € netto
- Set mit 190 Präzisionsfarbkarten 3.395,- € netto

**Bestellformular im Internet unter [www.busiless.de](http://www.busiless.de)**

Verwenden Sie diese Farbkarten in der gesamten Prozesskette, um Farbabweichungen auf ein Minimum zu reduzieren.

**BusiLess**  
Sylvia Goergen

Peter-Henlein-Str. 23 • 50389 Wesseling • [www.busiless.de](http://www.busiless.de) • [sylvia.goergen@busiless.de](mailto:sylvia.goergen@busiless.de)  
Tel. & Fax 02232 - 52 97 • Mob. 0172 - 20 75 600