

Metamerie heißt der Effekt, bei dem der Farbton zweier Lackierungen zum Beispiel bei Tageslicht gleich aussieht, bei einer künstlichen Beleuchtung, wie Garagen- oder Straßenbeleuchtung, jedoch Farbtonunterschiede erkennen lässt.

## TABELLA DEI CONTENUTI:

- **URSACHEN**
- **Bilder Metamerie**
- **VERMEIDUNG**

## URSACHEN

Abgesehen von den Besonderheiten der menschlichen Farbwahrnehmung gibt es für das Auftreten der Metamerie unterschiedliche Gründe:

1. Die Pigment- und/oder Basisfarbenzusammensetzung des Reparaturlackes entspricht nicht der Pigmentzusammensetzung des Originallackes.
2. Durch Ausmischen eines unbekannten Farbtons (keine Mischformel vorhanden) ohne Farbtonkontrolle bei unterschiedlichen Lichtarten.
3. Durch Tönen eines bekannten Farbtones ohne Beachtung der Angaben der Töntabelle, d.h. es wurde mit Basisfarben getönt, die nicht Bestandteil der Mischformel sind.

## BILDER METAMERIE VERMEIDUNG

Die Metamerie lässt sich für unbekannte Töne nur durch die Farbtonausarbeitung auf farbmetrischem Wege vermeiden. Bei bekannten Farbtönen (Mischformel liegt vor) muss die Farbtonkontrolle bei unterschiedlichen Lichtarten vorgenommen werden. Es muss mit Basisfarben, die Bestandteil der Mischformel sind, und/oder nach Angaben der Töntabelle getönt werden.

## REPARATUR

Geringfügige Metamerien können durch großflächiges Beilackieren ausgeglichen werden. Bei starker Metamerie muss der Farbton neu gemischt oder farbmetrisch neu ausgearbeitet werden.

## DISCLAIMER

I dati contenuti in questa pubblicazione si basano sulle nostre attuali conoscenze ed esperienze. Alla luce dei numerosi fattori che possono influenzare l'elaborazione e l'applicazione dei nostri prodotti, questi dati non impediscono ai processori di svolgere le proprie indagini e prove; né questi dati implicano alcuna garanzia di determinate proprietà, né l'idoneità dei prodotti per uno scopo specifico. Le descrizioni, i disegni, le fotografie, i dati, le proporzioni, i pesi ecc. Qui forniti sono solo a scopo informativo generale; possono cambiare senza preventiva informazione e non costituiscono la qualità contrattuale concordata dei prodotti (specifiche del prodotto). L'ultima versione sostituisce tutte le versioni precedenti. È possibile ottenere l'ultima versione dal nostro sito Web all'indirizzo [www.rmpaint.com](http://www.rmpaint.com) o direttamente dal proprio partner di vendita. È responsabilità del destinatario dei nostri prodotti assicurarsi che vengano rispettati tutti i diritti proprietari e le leggi e le leggi esistenti.