

Information zu den Farbtönen RAL 9006 und RAL 9007

Beide Farbvorlagen sind Bestandteil der RAL 840-HR Farbkarte.

Allerdings gibt es einen wesentlichen Unterschied zu den anderen ca. 190 RAL-Farbvorlagen. Diese Farbvorlagen können von allen Lieferanten mit engen Toleranzen hergestellt werden.

All dies gilt für RAL 9006 und RAL 9007 nicht, denn hier wurden niemals Toleranzen festgelegt!!

Beide Farben waren Korrosionsschutzfarben der ehemaligen Reichsbahn . Die Aufnahme in das RAL- Register erfolgte einzig aus Gründen einer Vereinfachung der betriebsinternen Abläufe der DR.

Wie allgemein bekannt, ist seit einiger Zeit ein Trend zu Metalliclackierungen, auch im Architekturbereich.

Bestellt wird normalerweise einfach eine Beschichtung RAL 9006 bzw. 9007, aufgrund der Unwissenheit, dass es für diese beiden Farbtöne keine einheitlichen Farbtoleranzwerte gibt. Jeder Lack- bzw. Pulverlackhersteller kann deshalb diese Farbtöne im Grunde genommen nach seinem Geschmack herstellen. Und deshalb gleicht z.B. kaum ein "RAL 9006" dem eines anderen Herstellers.

Deshalb weisen wir ausdrücklich darauf hin, dass wir grundsätzlich nur "ca. RAL 9006 " bzw. "ca. RAL 9007" beschichten, auch wenn dies nicht ausdrücklich vermerkt ist.

Probleme treten vor allem auf, wenn Teile in diesen RAL-Farben von verschiedenen Lieferanten geliefert und dann miteinander montiert werden. Spätere Ausbesserungsarbeiten vor Ort im passenden Farbton sind fast unmöglich, weshalb beschichtete Teile in diesen Farbtönen wirklich wie "rohe Eier" behandelt werden sollten.

Das Problem der Farbabweichungen bei Kombinationen bzw. Nachrüstteilen kann nur durch eine vorhergehende entsprechende Organisation und Absprache gelöst werden.

Gern helfen wir Ihnen dabei! [Einfach hier klicken!](#)

Übrigends, diese Problematik der Farbtoleranzen trifft auch auf die so genannten "DB-Farbtöne" und die neuen Perl-Farbtöne von RAL (z.B. RAL 1035, 7048, 9023 usw.) zu !!!

Bis bald!

Ihr s-a-m Team