

Übersicht

FARBEN IN MATT UND FEINSTRUKTUR

Diesen Tabellen können Sie entnehmen, welche Farben in den Ausführungen „matt“ und „feinstruktur“ möglich sind:

RAL Farbe	erhältlich in glatt matt	erhältlich in feinstruktur
1001	ja	nein
1003	ja	nein
1013	ja	ja
1014	ja	nein
1015	ja	ja
1018	ja	ja
1019	ja	nein
1021	ja	nein
1023	ja	ja
1032	ja	ja
2004	ja	nein
3000	ja	ja
3001	ja	nein
3003	ja	nein
3004	ja	ja
3005	ja	ja
3011	ja	nein
3020	ja	ja
5000	ja	nein
5002	ja	ja
5003	ja	ja
5004	ja	nein
5005	ja	ja
5007	ja	nein
5008	ja	ja
5009	ja	nein
5010	ja	ja
5011	ja	ja
5012	ja	nein
5013	ja	ja
5014	ja	ja
5015	ja	ja
5017	ja	nein
5020	ja	nein
5022	ja	nein
5023	ja	nein
5024	ja	nein
6001	ja	nein
6002	ja	nein

RAL Farbe	erhältlich in glatt matt	erhältlich in feinstruktur
6003	ja	nein
6004	ja	nein
6005	ja	ja
6007	ja	nein
6009	ja	ja
6011	ja	ja
6012	ja	nein
6016	ja	nein
6019	ja	ja
6021	ja	ja
6028	ja	nein
6029	ja	nein
6032	ja	nein
6033	ja	nein
7001	ja	ja
7002	ja	nein
7004	ja	ja
7005	ja	ja
7006	ja	ja
7010	ja	ja
7011	ja	ja
7012	ja	ja
7013	ja	ja
7015	ja	ja
7016	ja	ja
7021	ja	ja
7022	ja	ja
7024	ja	ja
7030	ja	ja
7031	ja	ja
7032	ja	ja
7035	ja	ja
7036	ja	ja
7037	ja	ja
7038	ja	ja
7039	ja	ja
7040	ja	ja
7042	ja	ja
7043	ja	ja

Übersicht

FARBEN IN MATT UND FEINSTRUKTUR

RAL Farbe	erhältlich in glatt matt	erhältlich in feinstruktur
7044	ja	ja
7045	ja	ja
7046	ja	ja
7047	ja	ja
8001	ja	ja
8003	ja	ja
8004	ja	ja
8007	ja	ja
8011	ja	ja
8012	ja	ja
8014	ja	ja
8015	ja	nein
8016	ja	ja
8017	ja	ja
8019	ja	ja
8022	ja	ja
8023	ja	nein
8028	ja	nein
9001	ja	ja
9002	ja	ja
9003	ja	ja
9004	ja	ja
9005	ja	ja
9010	ja	ja
9011	ja	ja
9016	ja	ja
9017	ja	ja
9018	ja	nein

Die RAL-Farben können Sie unserem RAL-Farbfächer entnehmen. Nicht in der Tabelle enthaltene RAL-Töne werden vom Hersteller des Pulvers leider nicht in den Ausführungen „matt“ und „feinstruktur“ angeboten, sind aber selbstverständlich in der normalen Ausführung erhältlich.

Metallic Farbe	erhältlich in glatt matt	erhältlich in feinstruktur matt
DB 701	ja	ja
DB 702	ja	ja
DB 703	ja	ja
DB 704	ja	nein
ca. RAL 9006	nein	ja
ca. RAL 9007	nein	ja

Farbfächer zu diesen Farben sind im Sommer erhältlich.

Heroal-Farbe	erhältlich in glatt matt	erhältlich in feinstruktur matt
Bianco	nein	ja
Impressa	nein	ja
Flora	nein	ja
Rosso	nein	ja
Piazza	nein	ja
Luna	nein	ja
Feinstruktur	nein	ja
Struktur grün	nein	ja
Struktur weiß	nein	ja
Centro	ja	nein
Castello	ja	nein

Die Heroal-Farben können Sie unserem Heroal-Farbfächer entnehmen. Sie sind ausschließlich in der beschriebenen Ausführung erhältlich.

Wissenswertes zum Thema PULVERBESCHICHTUNG

Die elektrostatische Pulverbeschichtung beruht auf dem Prinzip, dass sich entgegengesetzt geladene Teilchen - das Beschichtungspulver einerseits und das zu beschichtende Werkstück andererseits - anziehen. Das Lackpulver wird mittels elektrostatischer Sprüheinrichtung auf die zu beschichtenden Bleche und Profile appliziert und in einem nachfolgenden Einbrennprozess bei Werkstücktemperaturen von 150 bis 200°C geschmolzen und chemisch vernetzt.

Vorteile:

- umweltfreundlich, da lösemittelfrei
- hohe Witterungsbeständigkeit

- große Beständigkeit gegen mechanische Beanspruchung
- variable Glanz- und Strukturgrade
- hohe Farbbeständigkeit im Langzeitverhalten

Selbstverständlich unterliegen die Pulverlacke verschiedenen Prüfstandards, die z.B. die Schichtdicke, den Glanzgrad oder die Farbechtheit beziffern. Der folgenden Tabelle können Sie die Ergebnisse für die drei verschiedenen Ausführungen (glanz, matt und feinstruktur) entnehmen:

Prüfung	Prüfstandard	glänzend	matt	feinstruktur
Schichtdicke	ISO 2360	60-80 µm	60-80 µm	70-90 µm
Reflektometerwert Blickwinkel 60° ¹⁾	ISO 2813	80-95	25±5	8±5
Eindruckhärte nach Buchholz	ISO 2815	> 87	> 87	nicht messbar
Beständigkeit gegen Mörtel	ASTM D 3260	i.O.	i.O.	i.O.
Farbechtheit	EN 20105 - A02	> 4	> 4	> 4

¹⁾ Reflektometerwert ISO 2813/60° Messgeometrie (gilt nicht für Metallic-Effektbeschichtungen) bezeichnet den Glanzgrad der Oberfläche.

Nicht nur die Lacke an sich, auch das Verfahren, also unsere Pulverbeschichtungs-Abteilung, unterliegt einer engmaschigen Qualitätskontrolle. Dazu gehören die wöchentlichen internen Prüfungen aller zur Vorbehandlung notwendigen Bäder, ständige Eigenkontrollen der Lackdicke sowie monatliche Prüfung der Lackhaftung und Beständigkeit durch ein externes Labor.

Nur Elemente, die den höchsten Ansprüchen an Qualität, Langlebigkeit und Optik genügen, verlassen unser Haus.

Damit die Oberflächen lange schön bleiben, ist die Beachtung der mit jedem Element mitgelieferten Pflegeanleitung notwendig.