

# Ghost Pearl

## Verarbeitung mit Lackierpistole

Lösemittelbasierter 1K-Basislack mit zarten Perlreflexen, die im Licht hervortreten.

### 01 WEISSER MATTER BC-LACK

### 02 GHOST PEARL

### 03 KLARLACK

## GHOST PEARL - VERARBEITUNGSDATEN

|                       |                                                          |
|-----------------------|----------------------------------------------------------|
| Mischungsverhältnis   | <b>1:1</b> - Lack :<br>Acrylverdünner                    |
| Pistole / Düse        | <b>HVLP / 1,3-1,4 mm</b>                                 |
| Untergrund            | <b>Weißer matter<br/>1K-BC-Basislack</b>                 |
| Abstand / Überlappung | Ca. 20-30 cm / ca. 70 %                                  |
| Ghost-Schichten       | 2-3 sehr dünne Schichten                                 |
| Zwischen Schichten    | Ca. 10 min Abluftzeit                                    |
| Vor dem Klarlack      | <b>Ca. 40 min</b> Abluftzeit<br>nach der letzten Schicht |
| Bedingungen           | 18-25 °C; Lack und Teil<br>bei Raumtemperatur            |

## UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Die Fläche mit **grauem Füller** vorbereiten, gemäß dessen TDS aushärten lassen und schleifen. Fehlstellen, Schmutz und Fett entfernen; die Fläche muss glatt und staubfrei sein.

Lack gründlich mischen. Den gesamten Aufbau mit weißem Basislack und Klarlack am Muster prüfen: Farbton, Technik und Endglanz. Den Effekt aus verschiedenen Winkeln und bei unterschiedlichem Licht beurteilen.

### Untergrund und einheitlicher Effekt

Der typische Ghost-Effekt erfordert einen weißen matten Untergrund. Im Schatten ist er dezent, in der Sonne stärker. Sichtseiten zusammengehöriger Teile gemeinsam und jeweils als ganze Fläche lackieren.

**Produkthinweise:** Die Tabellenwerte gelten für Ghost Pearl. Für weißen Basislack und Klarlack deren eigene TDS beachten. In belüfteter Umgebung ohne Zugluft arbeiten. Sicherheitsdatenblätter und Etiketten lesen; vorgeschriebene Schutzausrüstung verwenden.

Grundlagen: PMcolours, Ghost-Pearl-Anleitung (Lackierpistole); **Produktdaten Ghost Pearl 100 ml** und **weißer BC-Basislack**. Zeiten der weißen Basis nach Herstellerpräzisierung. Geprüft am 24. September 2026. Zeiten und Ergiebigkeit sind Richtwerte; Oberflächenzustand und Technik sind entscheidend.

## VERARBEITUNGSABLAUF

### 1 Weißer matter Untergrund

Auf den vorbereiteten Füller **weißen matten 1K-BC-Basislack** in 2-3 dünnen Schichten mit **ca. 10 min** Abluftzeit dazwischen auftragen. Danach **ca. 20 min** ablüften lassen. Die Fläche muss gleichmäßig weiß, matt, klebfrei und ohne Durchschliffstellen sein.

### 2 Ghost Pearl

Auf den abgelüfteten weißen Basislack **2-3 sehr dünne Schichten** auftragen. Gleichmäßige Kreuzgänge mit konstantem Abstand und Überlappung laut Tabelle ausführen. Dazwischen **ca. 10 min** ablüften lassen. Nach der letzten Schicht **ca. 40 min** warten; die Fläche muss zum sanften Abwischen mit einem antistatischen Staubbindetuch trocken genug sein.

### 3 Klarlack

Nach dem Ablüften von Ghost Pearl einen **glänzenden, seidenmatten oder matten** Klarlack auftragen. Für Beständigkeit und UV-Schutz wird **2K-Klarlack** empfohlen. Mischung, Schichtzahl, Verarbeitung und Aushärtung nach dessen TDS ausführen.

**Ergiebigkeit (ca.): 0,9 m<sup>2</sup> / 100 ml**  
unverdünnter Lack

### Lagerung

Unverbrauchter Lack sollte innerhalb von 6 Monaten verwendet werden. Bei Raumtemperatur und vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt lagern.