



## **MC - Kosmic Krome (Lösemittelbasis)**

### **Vorbereitung:**

Um den maximalen Effekt zu erzielen muss ein absolut trockener und glatter 2-K Urethane Untergrund wie z.B. UC-35 oder UFC-35 vorliegen. Jede Schleifspur oder Schliere vom abreiben wird durch den MC00 sichtbar. Die Farbe des Untergrundes spielt dabei keine Rolle, was die Einsatzmöglichkeiten Erhöht. Für MC01, MC02, MC03, und MC04 reicht es wenn der Untergrund mit Korn 1500 oder 2000 angeschliffen ist. Bei MC00 muss der Untergrund **perfekt** geschliffen und poliert sein um die höchste Reflektion zu erzielen.

### **Mischungsverhältnis:**

Die Kosmic Krome Basislacke sind spritzfertig. Sie sollten aber für ca. 5 Minuten geschüttelt werden um die feinen Pigmente aufzumischen.

### **Düsenbestückung:**

Für HVLP Pistolen:	1,2 – 1,4 mm
Für Fließbecher Pistolen:	1,2 – 1,4 mm
Für Minijet Pistolen:	0,8 – 1,0 mm
Für Airbrushpistolen:	0,2 – 0,5 mm

### **Verarbeitung:**

Für die Farben MC01, MC02, MC03, und MC04 sollten 2-3 leicht nasse Gänge mit 75 % Überlappung aufgetragen werden. Abluftzeit: 5-10 Minuten.

Spritzabstand 15-20 cm für eine normale Pistole, und 10-15 cm für eine Minijet.

**Trockenzeit:** 15-60 Minuten, aber nicht länger als 12 Stunden.

Beim MC00 nur so viel auftragen bis der gewünschte Effekt erzielt ist, also 1-2 dünne Schichten mit 10-15 Minuten Abluftzeit. Zu nasse Schichten lassen die Pigmente aufschwimmen und der Effekt geht verloren.

**Trockenzeit:** MC00 muss 12-24 Stunden abtrocknen bevor er überlackiert werden kann. In dieser Zeit soll das Objekt sauber gehalten werden, da man die Oberfläche **nicht** mit einem Staubbindetuch abreiben kann ohne den Effekt zu beschädigen.

### **Klarlack Versiegelung:**

Der Abschlußklarlack ( UC-35 oder UFC-35 ) muss sehr vorsichtig aufgetragen werden um ein Aufschwimmen der Pigmente und dadurch bedingten Verlust des Effektes zu verhindern. Den ersten Gang halbnaß direkt auf den Metalleffekt auftragen und gut abtrocknen lassen. Danach noch einen Gang auf Glanz spritzen.

**Achtung: House of Kolor übernimmt keine Gewährleistung beim Einsatz in Kombination mit anderen Lacksystemen.**

**Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen, die wir aufgrund unserer Erfahrungen nach bestem Wissen geben, sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag.**

**Wir bitten unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck in eigener Verantwortung selbst zu prüfen.**

**Es gelten unsere Allgemeinen Lieferungs- und Zahlungsbedingungen.**

**Mit der Herausgabe dieses Merkblattes verlieren alle vorherigen ihre Gültigkeit.**

**Petzoldt's OHG**  
**Lütkenheider Str. 10, 58099 Hagen**  
**Tel.: 02331/483340 Fax: 02331/4833410**  
**[www.Petzoldts.de](http://www.Petzoldts.de)**