

### STARCHROME II Chromsolution

#### Technische Information

#### STARCHROME II ist spritzfertig.

Es ist wichtig, mit einer sehr sauberen Lackierpistole ohne Lack- und Lösemittelrückstände zu arbeiten. Bei kleineren Flächen empfehlen wir den Einsatz einer Devilbiss SRI Trans Tech bzw. SATA Mini Jet mit Düsengrösse 0.8 mm zu arbeiten. Bei größeren Flächen empfehlen wir den Einsatz einer Lackierpistole mit Düsengrösse 1.0 mm. Pistoleneingangsdruk 1,5 bis 2,0 bar (HVLP/Trans Tech). Diese Angaben beziehen sich nur auf die Applikation der Chromlösung, nicht auf Vorlack und Klarlack.

1. Der SE-Primer ist ein hochpigmentierter, hochfestkörperreicher sowie hochvernetzter 2K Acryl High Solid mit Mischungsverhältnis 2:1 mit Härter SE-Härter. Dieses Produkt ist optimal abgestimmt auf die Chromlösung. Lackieren Sie diesen auf Verlauf. Um die erforderliche Spritzviskosität einzustellen, verdünnen Sie diesen mit Zugabe 10 bis 15 % STARPAINT Acrylverdünner. Struktur im Vorlack reduziert den Spiegeleffekt. Lassen Sie den Vorlack völlig aushärten. Die Oberflächenvernetzung muss komplett abgeschlossen sein, d.h. lassen Sie auch bei beschleunigter Trocknung den Vorlack mindestens 2 Tage trocknen, je länger, desto besser. Sollten Sie Staubeinschlüsse haben, können Sie diese ausschleifen und das Werkstück danach aufpolieren. Hier muss sehr sauber gearbeitet werden, weil ansonsten später in diesem Bereich Streifen zu sehen sein könnten.



bekannt farbe.

# STARPAINT

.Paintfactory

---

2. Benutzen Sie zwischen Vorlack und Chromlösung kein Schleiflies oder Schleifpapier.
3. Schütteln Sie die spritzfertige Chromlösung vor Abfüllung in den Fliesbecher der Lackierpistole ein wenig auf. Lackieren Sie in mehreren dünnen, trocken genebelten Schichten STARCHROME. Stellen Sie die Düsenadel Ihrer Pistole auf geringste Ausflussmenge ein. Um den Effekt zu optimieren, können Sie die beschichtete Fläche mit beiliegendem Mikrofaser Tuch ohne Druck polieren, um entstandenen Spritznebel zu entfernen. Dadurch ist ein besseres Endergebnis garantiert. Achten Sie darauf, dass das Mikrofaser Tuch sauber und staubfrei bleibt.
4. Wenn Sie zwischen einzelnen Spritzgängen polieren, werden Sie am Ende ein zufrieden stellendes Ergebnis erzielen. Zuviel Chromlösung ohne Zwischenpolitur kann den Chromeffekt trüben.
5. Trocknen Sie beschleunigt 60 min bei 70° C. oder optimalerweise im industriellen Einsatz 30 min bei 120° C. Dieser Brennvorgang führt zu einer besseren Verbindung mit dem Vorlack und ist für eine spätere optimale Haftung sinnvoll. Die Chromlösung selbst hält Temperaturen bis zu 400°C stand.



bekannt farbe.

Starpaint  
An der Ziegelhütte 14  
97320 Mainstockheim

Tel.: 0 93 21-96 24 44  
Fax.: 0 93 21- 92 68 56

UST.ID.Nr.:  
DE 134 107 619

VR Bank Kitzingen  
BLZ: 791 900 00  
KontoNr.: 600 5640

6. Lackieren Sie mit dem STARPAINT Wasser-Klarlack 1 satte Schicht mit Düse 1,0 bis 1,3 mm. Dieser Klarlack wird im Mischungsverhältnis 100:25 nach Gewicht angemacht. Zunächst ist Ihr Ergebnis blau. Trocknung ca. 12 Stunden bei 20° C. Der Wasserklarlack trocknet schneller unter Zugabe von Luft und Temperatur, wie das bei Wasserlack Produkten üblich ist.. Verwenden Sie für den Wasserklarlack nur eine sehr saubere und lösemittelfreie(!) Lackierpistole. Nach dem Auftragen vom Wasserklarlack wird das Ergebnis milchig und trüb sein. Nach kurzer Zeit kommt der Spiegeleffekt wieder zurück. Dieser Effekt wird sich in den nächsten 2 Stunden noch steigern.
7. Wenn Sie den Chromeffekt einfärben möchten, können Sie von uns folgende farbigen Klarlacke erwerben: STARPAINT Color Clear in Gold Effekt, Blau, Rot, Grün, Schwarz, Gelb, Orange, Braun.

Bei guter Verarbeitung erreichen Sie einen Chromeffekt, der einer galvanischen Verchromung zu ca. 70 - 80% nahe kommt.



bekannt farbe.

# STARPAINT

## .Paintfactory

---

### Um einen Spiegeleffekt auf Glas zu erreichen:

1. Entfetten Sie die zu verspiegelnde Oberfläche gründlich.
2. Lackieren Sie 2 bis 3 Schichten STARCHROME III auf der Rückseite des Objektes. Sie können den Spiegeleffekt maximieren, indem Sie nach der letzten Schicht Chromlösung einen schwarzen Basislack überlackieren. Ansonsten versiegeln Sie mit 1 bis 2 Schichten Klarlack. Die Rückseite der beschichteten Fläche bietet dann den gewünschten Spiegeleffekt.



bekannt farbe.

Starpaint  
An der Ziegelhütte 14  
97320 Mainstockheim

Tel.: 0 93 21-96 24 44  
Fax.: 0 93 21- 92 68 56

UST.ID.Nr.:  
DE 134 107 619

VR Bank Kitzingen  
BLZ: 791 900 00  
KontoNr.: 600 5640