

Arbeitsanleitung zum Metallisierungsprozess mit CLC

1. Arbeitstag mit dem CLC - Verfahren



1. Wir empfehlen das Objekt mit einem 2K-Unilack vorzulackieren um eine glatte Oberfläche zu erreichen.



2. Nun wird der getrocknete 2K-Unilack mit 1200 Nass-Schleifpapier geschliffen, damit eine absolute glatte Oberfläche vorhanden ist.



3. Gründliches Reinigen des Objektes das Verspiegelt wird.

4. Das zu bearbeitende Objekt aufstellen und abkleben wenn erforderlich.



5. CLC 2K Grundlack spritzen (Grundlack wie folgt mischen 100:15:30/50) 1-2 Spritzgänge



6. CLC Grundlack ca. 90 Minuten bei 60° Celsius trocknen und über Nacht stehen lassen.
Und ab jetzt darf der CLC-Grundlack nicht mehr mit den Fingern berührt werden .

2. Arbeitstag mit dem CLC - Verfahren



7. Mit Demi Wasser (vollentsalztes Wasser) das Objekt abspritzen um Staub und Schmutz zu entfernen.



8. Mit CLC Aktivator das Objekt gleichmäßig benetzen. (Aktivator muss mindestens 72 Stunden gereift sein sonst bekommen Sie keine Benetzung, Mischung)



9. Mit Demi Wasser (vollentsalztes Wasser) das Objekt wieder abspritzen um den überschüssigen CLC Aktivator zu entfernen.



10. Metallisieren mit der CLC – Mischung



11. Mit Demi Wasser (vollentsalztes Wasser) das Objekt wieder abspritzen um die überschüssige CLC –Mischung zu entfernen.



12. (nicht für holoprint)
Die abgewaschene Ober Fläche mit dem CLC Reiniger einsprühen und 60 - 90 sec einwirken lassen. Die Oberfläche dann ebenfalls mit VE Wasser reinigen.

13. Das Metallisierte Objekt nun gleichmäßig trocken Blasen.



14. Das trocken geblasene Objekt nun für 20 Minuten bei 30° Celsius trocknen.



15. Nun wird der CLC 1-K Konservierungslack auf das Objekt leicht aufgenebelt nachdem Sie die gewünschte Menge an Farblasur dazu gegeben haben, um dem Teil den dementsprechenden Farbton zugeben. (Trockenzeit abwarten) Am Schluss einmal satt aufspritzen.



16. Jetzt wird der 2 K – Decklack in 2 Arbeitsgängen gespritzt und über Nacht bei Raumtemperatur getrocknet. Oder in der Kammer aber dann 20° Celsius unter der Trockentemperatur des Grundlackes.