

# Kölner Rapid für Schriftvergoldungen auf Stein

einfach – schnell - sicher – hochwertig

Kölner Rapid ist ein Klebemittel, das speziell für das Vergolden von in Stein gemeißelten oder sandgestrahlten Buchstaben und Zeichen, wie zum Beispiel bei Grab- und Gedenksteinen, entwickelt wurde. Reparaturen und Restaurierungen von Vergoldungen in Stein können mit Kölner Rapid schnell und zweckmäßig an Ort und Stelle ausgeführt werden.

Kölner Rapid ist nicht geeignet für das Vergolden von Flächen. Für solche Vergoldungen empfehlen wir das Kölner Instacoll System.

Kölner Rapid entspricht allen Anforderungen einer dauerhaften Außenvergoldung für Buchstaben und Zeichen auf Stein. Das Produkt ist auf Wasserbasis hergestellt und einfach und schnell zu verarbeiten. Das Ergebnis ist eine hochwertige und glänzende Vergoldung. Abhängig von der Qualität des Blattgoldes und der Umgebungseinflüsse ist eine Kölner Rapid Vergoldung viele Jahre haltbar. Eine Vergoldung auf einem liegenden Stein wird, unter anderem durch stehendes Regenwasser, generell weniger lange schön und haltbar bleiben, als eine Vergoldung auf einem stehenden Stein.

## Verarbeitung

### Vorbereitung

Der Untergrund muss sauber, trocken, staub- und fettfrei sein. Abhängig von der Saugkraft des Steins werden ein oder zwei Schichten Rapid aufgetragen. Buchstaben und Zeichen die bereits vergoldet waren, werden zuvor gründlich gereinigt. Reste von Blattgold oder Haftmitteln werden entfernt. Für die Verarbeitung wird kein Haftprimer verwendet.

### Anwendung

Die gelbe Farbe des Rapid ist perfekt als Untergrundfarbe für Blattgold geeignet. Verwenden Sie einen Synthetikhaarpinsel (Toray) für das Auftragen des Kölner Rapid auf die Schrift. Nach der Trocknung (abhängig von der Dicke der aufgetragenen Rapid Schicht, der Temperatur und Luftfeuchtigkeit) von ungefähr 15 Minuten, kann mit dem Vergolden oder mit dem Auftragen einer zweiten Schicht Rapid angefangen werden. Vor dem Vergolden muss die Rapid Schicht vollständig getrocknet sein.

Die vorhandene sanfte Klebkraft ist genau richtig um mit losem oder transferiertem Blattgold eine hochwertige Vergoldung zu erzielen. Abhängig von den Umgebungsumständen bleibt die Klebkraft bis zu 8 Stunden ausreichend erhalten um das Objekt mit Blattgold zu vergolden.

Nachdem das Blattgold aufgebracht wurde, kann dieses sofort mit einem Instacoll Tissue kräftig angedrückt und leicht poliert werden. Bitte verwenden Sie keinen Vergolderpinsel, da dieser für das Andrücken des Blattgoldes zu weich ist. Vertiefungen, in denen das Andrücken schwierig ist, kann das praktische Instacoll Tool verwendet



werden. Das Tool besteht aus weichem Gummi und ermöglicht durch seine Form auch das Andrücken von Blattgold in Vertiefungen. Blattgold und Kölner Rapid, welche außerhalb der zu vergoldenden Fläche gelangt sind, können auf gebräuchlicher Art und Weise entfernt werden. Kölner Rapid ist löslich unter anderem mit Ethanol.

### **Wetterbeständigkeit**

Eine Vergoldung mit Kölner Rapid kann bereits nach wenigen Tagen, bei normalen Wetterumständen, ausgesetzt werden. Zu unterscheiden ist jedoch zwischen einem liegenden und einem stehenden Stein. Bei einem liegenden Stein kann eventuell Regenwasser in die Schrift laufen. Je nach Wetterumständen und Jahreszeit muss durch den Unterschied zwischen Tag- und Nachttemperaturen auch mit der Bildung von Kondenswasser gerechnet werden. Bei Zweifeln empfehlen wir die Trockenzeit auf einige Wochen zu verlängern.

