BLATTGOLDFABRIK

GERSTENDÖRFER

SEIT

1843

Wichtige Hinweise

Die in der vorliegenden „Technischen Information“ genannten typischen Daten und sonstigen Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand unserer Erkenntnisse und Erfahrungen. Sie dienen lediglich der Information unseres Kunden, befreien diesen jedoch nicht von einer eigenverantwortlichen Prüfung der beschriebenen Produkte auf ihre Eignung für den vorhergesehenen Einsatz.
Änderungen der Produktkennzahlen im Rahmen des technischen Fortschrittes oder betrieblich bedingter Weiterentwicklung behalten wir uns vor.
Wir stehen auf Wunsch für weitergehende Beratungen sowie zur Mitwirkung bei der Lösung fertigungs- und anwendungstechnischer Probleme zur Verfügung. Das entbindet den Benutzer jedoch nicht davon, unsere Angaben und Empfehlungen vor ihrer Verwendung für den eigenen Gebrauch selbstverantwortlich zu prüfen.
Eine Haftung unsererseits für die Richtigkeit und Vollständigkeit der Angaben in der vorliegenden „Technischen Information“ ist ebenso ausgeschlossen, wie für unsere sonstige anwendungstechnische Beratung.
Irrtümer, Druckfehler und Änderungen bleiben vorbehalten. Nachdruck, auch auszugsweise nur mit schriftlicher Genehmigung der J.J. Gerstendörfer GmbH & Co. KG

J.J. Gerstendörfer GmbH & Co. KG | Postfach 1443 | D 91104 Schwabach | Fon +49(0)9122.92 68 0 | Fax +49(0)9122.92 68 20 | info@blattgold.de | www.blattgold.de

Technisches Merkblatt

KÖLNER Rapid Steinmetz

Kölner Rapid ist ein Klebemittel, dass speziell für das Vergolden von in Stein gemeisselten oder sandgestrahlten Buchstaben und Zeichen, wie z.B. 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 für das Vergolden von Flächen geeignet. Für diese Anwendung empfehlen wir das Kölner Instacoll-System.

Anlegemittel	**Artikel-Nummer 106203**	**Kölner Rapid Steinmetz**	**50 ml**
Werkzeug	**Artikel-Nummer 106201**	**Instacoll Tissue**	**5 Stück/VE**
Werkzeug	**Artikel-Nummer 106202**	**Instacoll Tool**	**1 Stück/VE**

Kölner Rapid entspricht allen Anforderungen einer dauerhaften Aussenvergoldung für Buchstaben und Zeichen auf Stein. Das Produkt ist auf Wasserbasis, in der Grundfarbe Gelb und einfach und schnell zu verarbeiten. Das Ergebnis ist eine hoch-wertige und glänzende Vergoldung, die im Aussenbereich über viele Jahre beständig ist.
Bitte beachten Sie, dass Vergoldungen auf einem liegenden Stein, aufgrund von stehendem Regenwasser, Schmutz etc. generell eine kürzere Haltbarkeit aufweisen, als Vergoldungen auf einem stehenden Stein.

Untergrundvorbehandlung

Der Untergrund muss sauber, trocken, staub- und fettfrei sein. Abhängig von der Saugkraft des jeweiligen Steines werden ein oder zwei Schichten Kölner Rapid aufgetragen. Bestehende Vergoldungen müssen vorab gründlich gereinigt werden, d.h. Reste von Blattgold bzw. Haftmitteln müssen komplett entfernt werden.
Eine Vorlackierung der eingehauenen Buchstaben oder Zeichen ist nicht notwendig.

Anwendung

Kölner Rapid wird mit einem weichen Pinsel (Synthetikpinsel Torayhaar) aufgetragen. Nach Trocknung von ca. 15 Minuten (abhängig von Schichtdicke des Auftrages, Temperatur etc.), kann mit dem Vergolden oder mit dem Auftrag einer zweiten Schicht Kölner Rapid begonnen werden. Vor der Vergoldung muss die Kölner Rapid Schicht vollständig durchgetrocknet sein.
Die vorhandene sanfte Klebekraft ist genau richtig, um mit Blattgold in Ausführung lose order transfer, eine hoch-wertige Vergoldung zu erzielen. Abhängig von Umgebungsumständen (Temperatur, Luftfeuchte etc.) bleibt die Klebekraft bis zu ca. 8 Stunden bestehen, um das jeweilige Objekt zu vergolden.

Nach dem Aufbringen von Blattgold, kann dieses sofort mit dem Instacoll Tissue (sehr weiches Tuch) angedrückt bzw. leicht poliert werden. Es sollten hierfür keine Vergolderpinsel verwendet werden.
Vertiefungen, in denen das Andrücken schwierig ist, z.B. bei der Arbeit mit Blattgold in Ausführung transfer, empfehlen wir das praktische Werkzeug Instacoll Tool. Dieses Werkzeug besteht aus einem Griff und einem speziell geformten weichen Gummiaufsatz, dass das Andrücken des Blattgolds in Vertiefungen ermöglicht und erleichtert.
Überstände von Kölner Rapid oder Blattgold, ausserhalb der eigentlichen Vergoldung, können auf gebräuchliche Art und Weise entfernt werden. Kölner Rapid Steinmetz ist löslich in Ethanol.

Wetterbeständigkeit

Vergoldungen mit Kölner Rapid können bereits nach wenigen Tagen ausgesetzt werden. Dies ist aber grund-sätzlich von Wetterbedingungen und Jahreszeiten abhängig. Im Zweifelsfall sollte Die Trockenzeit auf einige Wochen verlängert werden.

Wichtige Hinweise

Die in der vorliegenden „Technischen Information“ genannten typischen Daten und sonstigen Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand unserer Erkenntnisse und Erfahrungen. Sie dienen lediglich der Information unseres Kunden, befreien diesen jedoch nicht von einer eigenverantwortlichen Prüfung der beschriebenen Produkte auf ihre Eignung für den vorhergesehenen Einsatz.
Änderungen der Produktkennzahlen im Rahmen des technischen Fortschrittes oder betrieblich bedingter Weiterentwicklung behalten wir uns vor.
Wir stehen auf Wunsch für weitergehende Beratungen sowie zur Mitwirkung bei der Lösung fertigungs- und anwendungstechnischer Probleme zur Verfügung. Das entbindet den Benutzer jedoch nicht davon, unsere Angaben und Empfehlungen vor ihrer Verwendung für den eigenen Gebrauch selbstverantwortlich zu prüfen.
Eine Haftung unsererseits für die Richtigkeit und Vollständigkeit der Angaben in der vorliegenden „Technischen Information“ ist ebenso ausgeschlossen, wie für unsere sonstige anwendungstechnische Beratung.
Irrtümer, Druckfehler und Änderungen bleiben vorbehalten. Nachdruck, auch auszugsweise nur mit schriftlicher Genehmigung der J.J. Gerstendörfer GmbH & Co. KG

J.J. Gerstendörfer GmbH & Co. KG | Postfach 1443 | D 91104 Schwabach | Fon +49(0)9122.92 68 0 | Fax +49(0)9122.92 68 20 | info@blattgold.de | www.blattgold.de