



Laserfarbe

für die Lasergravur von Holz

- verhindert zusätzliche Schmauchspuren
- zeichnet die Holzstruktur optimal auf
- cobalt- und oximfrei

Geeignet für: Farbige, lasierende Gestaltung von Sperrholz und anderen Holzprodukten als Vorbereitung zu Lasergravur bzw. Laserschnitt. Für alle auf dem deutschen Markt zugelassenen Lasergravierer und Cutter. Stets Probe-Anstrich und Laserdurchgang vornehmen zur Überprüfung des jeweils eingesetzten Lasers.

Anwendung/Verarbeitung:

- Oberfläche muss fettfrei, sauber, staubfrei und trocken sein (evtl. geschliffen).
- Verarbeitungstemperatur (inkl. Trocknung) über + 8°C. Holzfeuchte nicht über 18%. Luftfeuchtigkeit < 60%.
- Wirkt auf verschiedenen Oberflächen unterschiedlich. Probeanstrich erforderlich.
- Vor und während des Gebrauchs Inhalt gut umrühren.
- Löcher und Risse mit einer geeigneten Reparaturpaste ausbessern.
- Laserfarbe ist ein lasierender Anstrich.
- Unbedingt beachten: Die Laserfarbe muss vor der Laserbearbeitung vollständig getrocknet sein!

Laserfarbe kann manuell und maschinell verarbeitet werden. Ersten Anstrich mit Pinsel, Rolle oder Lackspachtel dünn auftragen und ausstreichen. Je nach gewünschter Optik Überschuss nach 10 Min. abnehmen. Bei guter Belüftung 5–8 Std. trocknen lassen. Zweiten Anstrich genau wie Ersten. Die Oberfläche kann dann nach vollständiger Austrocknung (ca. 24 Std.) überpoliert werden. Das erhöht die Strapazierfähigkeit. Bei stärker strapazierten Oberflächen (wie Tischplatten oder Regalböden) empfiehlt es sich, nach dem Lasern einen dünnen farblosen Endanstrich aufzutragen.

Verbrauch: Ca. 25–50 ml/m², d.h. 1 Liter Laserfarbe reicht für max. 40 m² geölte Fläche pro Auftrag, abhängig von der Holzart und Oberfläche.

Reinigung: Sofort nach Gebrauch Pinsel und Streichwerkzeug mit Verdünnung oder Terpentinersatz reinigen.

Lagerung: Kühl, aber frostfrei.

Inhaltsstoffe: Veredelte Naturöle wie Soja- und Sonnenblumenöl, Isoaliphate, Microwachse, Additive, bleifreie Trockenstoffe, Titandioxid, Pigmente.

Wichtige Hinweise: Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich. Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen. Bei Schleifarbeiten Feinstaubmaske tragen. Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Lesen Sie sämtliche Anweisungen aufmerksam und befolgen Sie diese. Bei Verwendung mehrerer Gebinde mit unterschiedlichen Chargennummern diese in einem größeren

Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort und Schrift erfolgt nach bestem Wissen und aufgrund von Versuchen, gilt jedoch nur als unverbindlicher Hinweis und befreit Sie nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für beabsichtigte Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Selbstverständlich gewährleisten wir musterkonforme und gleichbleibende Qualität unserer Produkte. Mit Erscheinen einer neuen "Produktinformation" verliert die vorherige ihre Gültigkeit.



PRODUKTINFORMATION



Behälter zusammen mischen. Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen / internationalen Vorschriften. ASN: 080111. EU-Grenzwert für das Produkt (A/f): 700 g/l. Dieses Produkt enthält maximal 560 g/l VOC.

Erhältlich in: 0,25 Liter und 0,75 Liter.

Farbtöne:



Alle Farbtöne sind untereinander mischbar.

Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort und Schrift erfolgt nach bestem Wissen und aufgrund von Versuchen, gilt jedoch nur als unverbindlicher Hinweis und befreit Sie nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für beabsichtigte Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Selbstverständlich gewährleisten wir musterkonforme und gleichbleibende Qualität unserer Produkte. Mit Erscheinen einer neuen "Produktinformation" verliert die vorherige ihre Gültigkeit.

PNZ Produkte GmbH
Eichstätter Straße 2-4a • 85110 Kipfenberg
Telefon +49 84 651 7380 • Telefax +49 84 65 3616
E-Mail: info@pnz.de • Internet: www.pnz.de

Aus Liebe zum Holz

natürlich schützen und pflegen