



# TECHNISCHES MERKBLATT

## Genius pro Metall-Klarlack glänzend

### Zu Ihrer Information – Produkteigenschaften:

Farblos glänzende Versiegelung zum Schutz von Metalloberflächen gegen Oxidation und andere schädliche Umwelteinflüsse

#### Eigenschaften:

- vergilbungsfest
- sehr gute Haftung
- beständig gegen haushaltsübliche Reinigungsmittel
- schnell trocknend
- leicht zu verarbeiten

auf Kunstharzbasis

#### Anwendungsbereich:

Ideal geeignet als farbloser Schutzanstrich für verschiedenste Eisen- und Nichteisenmetalle innen und außen

#### Untergrund:

Eisen- und Nichteisenmetalle, wie Eisen, Stahl, Aluminium, Kupfer, Messing, Chrom, Zinn, Zink, Bronze und Edelstahl

### So gehen Sie vor:

#### Vorbereitung

- Untergründe müssen tragfähig, sauber, trocken, rost- und fettfrei sein
- Zink und Aluminium mit entsprechenden Reiniger vorbehandeln

- abblätternde, nicht tragfähige Altanstriche entfernen (Abbeizen oder Abschleifen)
- gut erhaltene Anstriche anschleifen und säubern, anschließend

Anstrichverträglichkeit mit einem Probeanstrich prüfen

### Verarbeitungshinweise:

- vor Gebrauch gut aufrühren, Objekt- und Verarbeitungstemperatur min. +5 °C
- Streichen, Rollen oder Spritzen (auf Spritzviskosität einstellen)
- Anstrich im Innenbereich: Mit diesem Metall-Klarlack einmal, unverdünnt
- Anstrich im Außenbereich: Mit diesem

Metall-Klarlack zweimal, unverdünnt  
• verdünnbar mit Universalverdünnung, jedoch nicht empfehlenswert, da verarbeitungsfertig eingestellt  
• vor jedem Anstrich Untergrund nach Trocknung leicht anschleifen und reinigen

**Bitte beachten:** Anstrichoberfläche während der ersten 24 Stunden vor Feuchtigkeitseinwirkungen schützen, um Weißanlaufen zu verhindern.

**Verdünnbar:** Mit Universalverdünnung.  
**Oberflächentrocken\*:** Nach ca. 10 min.

**Überstreichbar\*:** Nach ca. 1 Std.  
**Ergiebigkeit\*:** Pro m<sup>2</sup> ca. 75 ml.

### Sicherheit zuerst – Arbeiten und Entsorgen:

**Gefahrenhinweise:** [R10] Entzündlich. [R52/53] Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. [R66] Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. [R66] Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

**Sicherheitsratschläge:** [S2] Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. [S23] Dampf/ Aerosol nicht einatmen. [S24] Berührung mit der Haut vermeiden. [S37] Geeignete Schutzhandschuhe tragen. [S51] Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

Bei Schleifarbeiten oder Spritzverarbeitung Staub-, Spritz- und Farbnebel nicht einatmen – Schutzmaske tragen. Kindersicher, trocken, gut verschlossen und kühl lagern. Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Eintrocknete Materialreste können über den Hausmüll bzw. als Baustellenabfall entsorgt werden. Flüssige Reste bei einer Sammelstelle für Altfarben abgeben. Abfallschlüssel-Nr. EWC 080 111.

### Inhaltsstoffe:

Polyacrylatharz mit speziellen Haftpromotoren, Lösemittel, Additive.

### Sonstige Informationen:

- **EU-Grenzwert** für VOC-Gehalt (Kategorie A/i/600 2007) – tatsächlicher VOC-Gehalt: < 600 g/l
- **Weitere** Informationen zu den Produkten der Marke **GENIUS PRO** erhalten Sie auf unserer Homepage: <http://www.genius-pro.com/de/>
- **Hergestellt** unter Beachtung der Hygienevorschriften der Lebensmittelindustrie durch Zertifizierungen der LGA Nürnberg. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte der Webseite: <http://www.lga.de>

- (\*) unter Normalbedingungen, abhängig von der Untergrundbeschaffenheit.
- **Info-Tel.:** 0180/5 00 68 76 (0,14 €/Min. aus dem deutschen Festnetz, ggfs. Abweichende Preise aus dem Mobilfunknetz und dem europ. Ausland)