

# Technisches Merkblatt

## HOLZSIEGEL GLANZ



Aromatenfreie, hochglänzende, robuste PU-Kunstharzversiegelung für stark beanspruchte Holzflächen. Farblos. Sehr guter Verlauf, hoch strapazierfähig und hoch stoß-, kratz- und abriebfest. Innen. Außen nur auf UV- und witterungsgeschützten Flächen.

Art.-Nr. 276768

TECHNISCHE DATEN	
<b>Dichte/spez. Gewicht</b>	Ca. 1,0 g/cm <sup>3</sup>
<b>VOC Gehalt</b>	EU-Grenzwert für das Produkt (Kat. A/i): 500 g/l Dieses Produkt enthält max.: 500 g/l
<b>Bindemittelbasis</b>	Spezial-Alkydharzöl auf Basis pflanzlicher Fettsäuren
<b>Glanzgrad</b>	Hochglänzend
<b>Zusammensetzung</b> nach VdL-Richtlinie Bautenanstrichmittel	Spezial-Alkydharz, entaromatisierte Aliphaten, Glykolether, Additive
<b>Verarbeitung</b>	Streichen, Rollen, Spritzen  (Spritzen: Airless-Verfahren: Konsistenz original. Düsenbohrung 0,009-0,013 inch bei 130-150 bar).
<b>Trockenzeiten</b> (20°C/ 65% rel. Luftfeuchtigkeit)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Staubtrocken: nach ca. 2 Stunden</li> <li>• Überlackierbar: nach ca. 12 Stunden</li> </ul> Höhere Schichtstärke, niedrigere Temperaturen und höhere Luftfeuchtigkeit führen zu Trocknungsverzögerungen
<b>Verbrauch</b> (pro Anstrich)	Ca. 100 ml/m <sup>2</sup> auf glatten, leicht saugenden Untergründen. Auf rauen Untergründen entsprechend mehr.  Richtwert für den keine Verbindlichkeit übernommen werden kann, da jede Oberfläche andere Eigenschaften aufweist, die den Verbrauch beeinflussen. Für die exakte Kalkulation Verbrauchsmengen durch Probeanstrich am Objekt ermitteln.
<b>Verdünnung</b>	Material ist verarbeitungsfertig eingestellt.  Bei Bedarf RELIUS SPEZIALVERDÜNNUNG AF. Durch die Zugabe von Verdünnung erhöht sich der VOC Gehalt des Produktes.
<b>Werkzeugreinigung</b>	Sofort nach Gebrauch mit Terpentinersatz oder Nitro-Universalverdünnung
<b>Farbton</b>	Transparent
<b>Abtönung</b>	Das Material darf nicht abgetönt werden.
<b>Packungsgrößen</b>	375ml, 750ml, 2,5l
<b>Lagerung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Trocken, kühl, jedoch frostfrei</li> <li>• Im original verschlossenen Gebinde, 12 Monate lagerstabil</li> <li>• Max. Lagertemperatur von 25 °C sollte nicht überschritten werden</li> <li>• Bei tieferen Temperaturen den Werkstoff vor der Verarbeitung bei ca. 20 °C lagern (akklimatisieren)</li> </ul>
<b>Gefahrenkennzeichnung</b>	siehe gültiges Sicherheitsdatenblatt
<b>Produkt-Code</b>	BSL60

### Untergrundvorbereitung und Anstrichaufbau:

Untergrund auf Eignung als Anstrichträger prüfen (siehe VOB, Teil C, DIN 18363, insbesondere Absatz 3.). Des Weiteren bitte auch die gültigen technischen Merkblätter des Bundesausschusses für Farbe und Sachwertschutz (=BFS), 60528 Frankfurt, berücksichtigen.

Untergründe:

Holz (Nadel- und Laubhölzer)

Seite 1 von 2

August 2016

**Allgemein:**

Alle Untergründe müssen fest, sauber, trocken, fett-, wachs-, silikon- und staubfrei sein.  
Zulässige Holzfeuchtigkeit: Nadelhölzer max. 15%; Laubhölzer max. 12%.

**Holz neu außen (Außenraumklima nach DIN 50010):**

Kanten abrunden, Holzteile entstauben. Harzreiche und tropische Hölzer mit Nitro-Verdünnung abreiben. Harzgallen und Aststellen entharzen. Rohes Holz mit RELIUS HOLZSCHUTZGRUND vorbehandeln. RELIUS HOLZSIEGEL GLANZ im Außenbereich nur auf UV-beständigen, wettergeschützten Untergründen einsetzen und auf Flächen ohne stehendes Wasser. Für farblose, transparente und direkt bewitterte Anstriche im Außenbereich empfehlen wir RELIUS HYDRO-UV FLÄCHENLASUR im Systemaufbau.

**Holz neu innen:**

Kanten abrunden, Holzteile entstauben. Harzreiche und tropische Hölzer mit Nitro-Verdünnung abreiben. Harzgallen und Aststellen entharzen. 1x RELIUS HOLZSIEGEL GLANZ max. 10% verdünnt.

**Renovierung Lackierungen farblos alt:**

Nicht tragfähige Altanstriche entfernen. Dann siehe „Holz neu außen“ bzw. „Holz neu innen“. Tragfähige Altanstriche anschleifen und entstauben. Rohe Holzstellen entsprechend „Holz neu außen“ bzw. „Holz neu innen“ vorbehandeln.

**Grundbeschichtung:**

Innen: 1x RELIUS HOLZSIEGEL GLANZ, max. 10% verdünnt.

Außen: 1x RELIUS HOLZSCHUTZGRUND

**Zwischenbeschichtung:**

1x RELIUS HOLZSIEGEL GLANZ in Lieferkonsistenz

**Schlussbeschichtung:**

Je nach Beanspruchung 1-2x RELIUS HOLZSIEGEL GLANZ in Lieferkonsistenz.

**Hinweise:**

Vor Verarbeitung gründlich aufrühren. Fette, tropische Hölzer sind vor dem Anstrich mit Nitro-Verdünnung abzureiben und dürfen bis zur Auswitterung der Holzinhaltstoffe nur offenporig behandelt werden. Während und nach der Verarbeitung in Innenräumen für ausreichende Belüftung sorgen. Bei Spritzverarbeitung beachten: Aerosole (Spritznebel) nicht einatmen. Übliche Sicherheitsmaßnahmen sind einzuhalten. Nur für den bestimmungsgemäßen Gebrauch bestimmt. Für großflächige Anwendungen im Innenbereich empfehlen wir wegen des materialtypischen Geruches das wasserbasierte und geruchsarme Produkte RELIUS HYDRO-PU HOLZSIEGEL GLANZ.

**Sicherheitsratschläge:**

Entzündlich. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen. Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden. Dämpfe nicht einatmen. Berührung mit der Haut vermeiden. Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. Enthält 2-Butanonoxim. Kann allergische Reaktion hervorrufen.

**Entsorgung:**

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Eintrocknete Materialreste können als Hausmüll entsorgt werden. Gebinde mit flüssigen Farbresten bei der Sammelstelle für Altfarben abgeben. AVV-Abfallschlüssel Nr. 080111.

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine Garantie bestimmter Eigenschaften oder die Eignung des Produktes für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Alle hierin vorliegenden Beschreibungen, Zeichnungen, Fotografien, Daten, Verhältnisse, Gewichte u.ä. dienen lediglich der allgemeinen Information; sie können sich ohne Vorankündigung ändern und stellen nicht die vertraglich vereinbarte Beschaffenheit der Produkte (Produktspezifikation) dar. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten. Mit dem Erscheinen dieser Ausgabe sind alle vorangegangenen Technischen Merkblätter ungültig.