

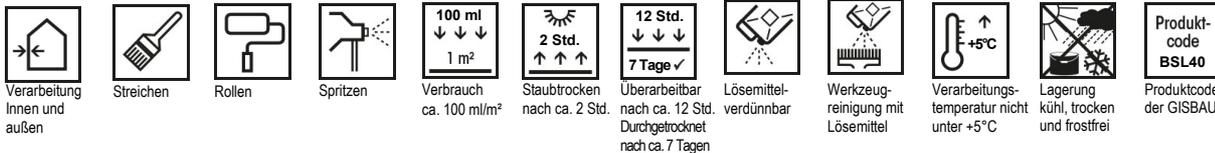
Technisches Merkblatt

HOLZSIEGEL SEIDE



Art.-Nr.: 276769 Stand: 01.2023

Aromatenfreie, seidenglänzende, 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.



TECHNISCHE DATEN	
Dichte / spez. Gewicht	Ca. 1,0 g/cm ³
VOC-Gehalt	EU-Grenzwert für das Produkt (Kat A/i): 500 g/l Dieses Produkt enthält max.: 500 g/l
Bindemittelbasis	Spezial-Alkydharzöl auf Basis pflanzlicher Fettsäuren
Glanzgrad	Seidenglänzend
Zusammensetzung nach VdL-Deklaration	Alkydharz, Siliciumdioxid, Aliphaten, Filmbildungsmittel, Ester, Additive, Antihautmittel, Sikkative. Information für Allergiker unter Tel.-Nr. 0800-5560000.
Verarbeitung und Werkzeugempfehlung	<ul style="list-style-type: none"> • Streichen: mit Pinsel aus Naturhaarborsten • Rollen: mit einer Kurzflorwalze • Spritzen: mit einem Hochdruckgerät <p>Die Empfehlungen der Werkzeug- und Gerätehersteller sind zu beachten.</p>
Hochdruck-Spritzen	<ul style="list-style-type: none"> • Düse: 1,9-2,2 mm • Druck: ca. 1,8-2,0 bar • Konsistenz: Original (Verdünnung mit RELIUS SPEZIALVERDÜNNUNG AF bis max. 5% möglich) <p>Aerosole (Spritznebel) nicht einatmen. Übliche Schutzmaßnahmen dabei beachten.</p>
Verarbeitungstemperatur	Optimale Verarbeitungstemperatur +10°C bis +25°C (ca. 65% rel. Luftfeuchtigkeit) Nicht unter +5°C verarbeiten (Material-, Luft- und Objekttemperatur)
Trockenzeiten 20°C/ 65% rel. Luftfeuchtigkeit	<ul style="list-style-type: none"> • Staubtrocken nach ca. 2 Stunden • Überarbeitbar nach ca. 12 Stunden • Durchgetrocknet nach ca. 7 Tagen <p>Niedrigere Temperaturen und höhere Luftfeuchtigkeit führen zu Trocknungsverzögerungen.</p>
Verbrauch pro Anstrich	Ca. 100 ml/m ² 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.
Verdünnung	Das Produkt ist verarbeitungsfertig eingestellt
Werkzeugreinigung	Sofort nach Gebrauch mit Terpentinersatz oder Nitro-Universalverdünnung
Gebindegrößen	0,375 l, 0,75 l, 2,5 l
Farbtöne	Farblos
Lagerung	<ul style="list-style-type: none"> • Trocken, kühl, jedoch frostfrei • Max. Lagertemperatur von 25°C sollte nicht überschritten werden • Angebrochene Gebinde gut verschlossen halten und bald verarbeiten • Bei tieferen Temperaturen den Werkstoff vor der Verarbeitung bei ca. 20°C lagern (akklimatisieren)
Gefahrenkennzeichnung	Siehe gültiges Sicherheitsdatenblatt
Produktcode	BSL40

Vorbehandlung:

Untergrund auf Eignung als Anstrichträger prüfen (siehe VOB, Teil C, DIN 18363, insbesondere 3.1.1). Des Weiteren bitte auch die gültigen Merkblätter des Bundesausschusses für Farbe und Sachwertschutz (=BFS), 60528 Frankfurt, berücksichtigen. Bei speziellen anwendungstechnischen Problemen technischen Beratungsdienst anfordern. Alle Untergründe müssen sauber, trocken, tragfähig, rost-, fettfrei und frei von Verunreinigungen sowie trennend wirkenden Substanzen wie z.B. Wachse, Öle, etc. sein.

Untergrund/Anstrichträger:

Geeignet für neue und alte Hölzer sowie Holzbauteile einheimischer und tropischer Herkunft.

Zulässige Holzfeuchtigkeit (gemessen in 5 mm Tiefe):

Nadelhölzer < 15%

Laubhölzer < 12%

Untergrund	Vorbehandlung	Grundanstrich
Holz:		
Holz neu außen	Kanten abrunden, Holzteile entstauben. Harzreiche und tropische Hölzer mit Nitro-Verdünnung abreiben. Harzgallen und Aststellen entharzen. Rohes Holz mit RELIUS HOLZSCHUTZGRUND L vorbehandeln. RELIUS HOLZSIEGEL SEIDE 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.	RELIUS HOLZSCHUTZGRUND L
Holz neu innen	Kanten abrunden, Holzteile entstauben. Harzreiche und tropische Hölzer mit Nitro-Verdünnung abreiben. Harzgallen und Aststellen entharzen.	RELIUS HOLZSIEGEL SEIDE
Altbeschichtungen:		
Vorhandene farblose Lackierungen	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.	RELIUS HOLZSCHUTZGRUND L oder RELIUS HOLZSIEGEL SEIDE
Bei nicht aufgeführten bzw. unbekanntem Untergründen unbedingt Probeflächen anlegen und Haftung prüfen.		

Anstrichaufbau:

Grundanstrich:

Innen: 1-2 x RELIUS HOLZSIEGEL SEIDE, max. 3% verdünnt.

Außen: 1-2 x RELIUS HOLZSCHUTZGRUND L

Deckanstrich:

1-2 x RELIUS HOLZSIEGEL SEIDE, unverdünnt.

Reinigungs- und Pflegehinweis:

Damit keine Gebrauchsspuren durch eine tägliche Beanspruchung des Fußbodens hinterlassen werden, ist es notwendig diesen regelmäßig zu reinigen und zu pflegen. Bei der Reinigung ist stets darauf zu achten, lediglich nebelfeucht zu wischen und keine „Pfützen“ stehen zu lassen, da das Holz dieses Wasser aufnehmen und sich dadurch seine Form verändern kann. Feucht wischen genügt, niemals tropfnass putzen. Zur Reinigung keine Scheuermittel nutzen. Ebenfalls sollte auf wachs-, paraffin-, oder silikonhaltige Polituren verzichtet werden, da diese den Boden sehr glatt werden lassen (Rutschgefahr).

Hinweise:

Vor der 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. Für großflächige Anwendungen im Innenbereich empfehlen wir wegen des materialtypischen Geruchs das wasserbasierte und geruchsarme Produkt RELIUS HYDRO-PU HOLZSIEGEL SEIDE.

Nur für den bestimmungsgemäßen Gebrauch bestimmt. Während und nach der Verarbeitung in Innenräumen für ausreichend Belüftung sorgen. Bei der Spritzverarbeitung beachten: Aerosole (Spritznebel) nicht einatmen. Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Bei Berührung mit den Augen und der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Essen, Trinken und Rauchen ist während des Gebrauchs zu vermeiden. Nicht in die Kanalisation, Gewässer, Erreich gelangen lassen. Nur Material gleicher Produktions- / Chargennummer für durchgehende Flächen verwenden. Übliche Schutzmaßnahmen sind einzuhalten. Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge siehe gültiges Sicherheitsdatenblatt.

Entsorgung:

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Eingetrocknete Materialreste als ausgehärtete Farben/Lacke und flüssige Reste als schadstoffhaltige Abfälle von Farben/Lacken auf Lösemittelbasis bei einer Sammelstelle für Altfarben/-lacke gemäß EAK-Nr. 080111 entsorgen.

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.