

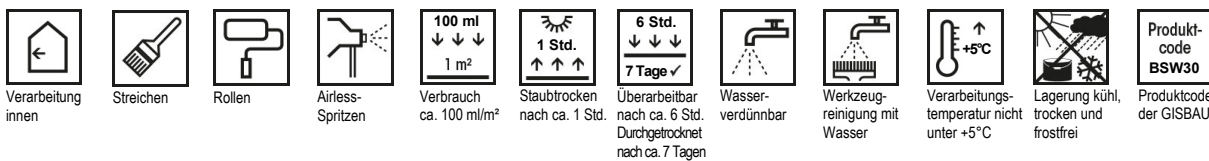
Technisches Merkblatt

HYDRO-PU HOLZSIEGEL GLANZ



Art.-Nr.: 290396 Stand: 07.2022

Wasserbasierte, schnell trocknende, hochglänzende PU-Versiegelung. Farblos. Hoch strapazierfähig, zähelastisch, erstklassig kratz-, abrieb-, stoß- und blockfest. Für Neuversiegelungen und Renovierungen von Parkett-, Kork- und Holzböden sowie als farblose Schutzlackierung von Türen und Möbeln. Geruchsarm. Innen.



TECHNISCHE DATEN	
Dichte / spez. Gewicht	Ca. 1,04 g/cm ³
VOC-Gehalt	EU-Grenzwert für das Produkt (Kat A/e): 130 g/l Dieses Produkt enthält max.: 130 g/l
Bindemittelbasis	Polyurethan-Dispersion
Glanzgrad	Hochglänzend
Zusammensetzung nach VdL-Deklaration	Polyurethan-Dispersion, Wasser, Glykolether, Entschäumer, Rheologie-Additiv, Netzmittel. Information für Allergiker unter Tel.-Nr. 0800-5560000.
Verarbeitung und Werkzeugempfehlung	<ul style="list-style-type: none"> • Streichen: mit Pinsel aus Kunsthaaborsten • Rollen: mit einer Kurzflorwalze • Spritzen: mit einem Airlessgerät <p>Die Empfehlungen der Werkzeug- und Gerätehersteller sind zu beachten.</p>
Airless-Spritzen	<ul style="list-style-type: none"> • Düse: 0,008-0,010 inch • Druck: 70 bar • Konsistenz: Original (Verdünnung mit Wasser 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. 1 Stunde • Überarbeitbar nach ca. 6 Stunden • Begehbar nach ca. 12 Stunden • Aufstellen von Möbeln nach ca. 48 Stunden • Durchgetrocknet und voll belastbar (z.B. auslegen von Teppichen) nach ca. 7 Tagen <p>Niedrigere Temperaturen und höhere Luftfeuchtigkeit führen zu Trocknungsverzögerungen.</p>
Verbrauch pro Anstrich	80-120 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 Wasser
Gebindegrößen	0,375 l, 0,75 l, 2,5 l, 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	BSW30
--------------------	-------

Vorbehandlung:

Der Untergrund muss fest, sauber, trocken, fett- wachs-, silikon-, und staubfrei sein (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. Evtl. vorhandene, schadhafte oder nicht fest haftende Anstriche sind sorgfältig und komplett zu entfernen (mechanisch oder durch geeignete Abbeizmittel). Abbeizrückstände gründlich entfernen. Verschiedene tropische Holzarten stellen aufgrund ihrer Inhaltsstoffe anstrichtechnisch schwierige Untergründe dar. Ihre Eignung als Anstrichträger muss vor Beginn der Anstricharbeiten geprüft werden. Harzreiche und tropische Hölzer mit Nitro-Universalverdünnung abwaschen. Harzgallen und Aststellen sorgfältig entharzen.

Untergrund/Anstrichträger:

Bestens geeignet für Parkett-, Kork- und Holzböden, Naturtüren, Vertäfelungen, Möbel.

Zulässige Holzfeuchtigkeit (gemessen in 5 mm Tiefe):

Nadelhölzer < 15%

Laubhölzer < 12%

Anstrichaufbau:**Grundanstrich:**

Holz neu: 1-2 x RELIUS HYDRO-PU HOLZSIEGEL GLANZ, max. 5% mit Wasser verdünnt.

Nach der Trocknung hat ein Zwischenschliff zu erfolgen, um aufstehende Holzfasern zu entfernen.

Deckanstrich:

1-2 x RELIUS HYDRO-PU HOLZSIEGEL GLANZ, 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 Gebrauch gut aufrühren. Bei der Renovation von alten Parkettböden Probeflächen anlegen und auf Haftung prüfen. Versiegeltes Holz kann mit üblichen, lösemittelfreien Haushaltsreinigern gereinigt werden. Anhaltende Feuchtigkeitseinwirkung kann das Material milchig erscheinen lassen.

Nur für den bestimmungsgemäßen Gebrauch bestimmt. Während und nach der Verarbeitung in Innenräumen für ausreichende 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, Erdreich gelangen lassen. Nur Material gleicher Produktions- / Chargennummer für durchgehende Flächen verwenden. Reinigung der Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife. Übliche Schutzmaßnahmen sind einzuhalten. Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge siehe gültiges Sicherheitsdatenblatt.

Entsorgung:

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Eintrocknete Materialreste als ausgehärtete Farben/Lacke und flüssige Reste als schadstoffhaltige Abfälle von Farben/Lacken auf Wasserbasis bei einer Sammelstelle für Altfarben/-lacke gemäß EAK-Nr. 080112 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.