

## Lacryl-PU Holzsiegel 262



wasserbasiert, emissions- und schadstoffarm, farblos, seidenmatt,  
hoch strapazierfähig, mit UV-Absorber, für innen



### Anwendungsbereich

Für hochwertige und widerstandsfähige, farblose Lackierungen im Innenbereich. Speziell auf Naturholzoberflächen, z. B. Profilhölzer, Holzverkleidungen, Türen, Paneele, Fußleisten. Die optimale Wirkung des UV-Absorbers wird auf unbehandelten Holzflächen erzielt.

### Eigenschaften

- wasserbasiert, emissions- und schadstoffarm
- PU-Acryllack
- für innen
- seidenmatt
- strapazierfähig
- abriebfest
- vergilbungsresistent
- blockfest
- schnell trocknend
- mit speziellen UV-Absorbieren für den Erhalt des ursprünglichen Holzfarbtönen
- beständig gegen milde Haushaltsreiniger
- entspricht EN 71-3 Sicherheit von Spielzeug, Speichel- und Schweißechtheit
- entspricht den Anforderungen des Ausschusses zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten (AgBB)

### Werkstoffbeschreibung

<b>Farbton</b>	0100 farblos
<b>Glanzgrad</b>	seidenmatt
<b>Werkstoffbasis</b>	Acrylat-Polyurethan-Dispersion
<b>VOC</b>	EU-Grenzwert für dieses Produkt (Kat. A/e): 130 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 100 g/l VOC.
<b>Inhaltsstoffe</b>	Polyacrylat-Polyurethan-Dispersion, Silikate, Wasser, Glykoether, Additive und Konservierungsmittel (Benzisothiazolinon).

## Werkstoffbeschreibung

<b>Dichte</b>	ca. 1,04 g/cm <sup>3</sup>
<b>Verpackung</b>	375 ml, 750 ml, 3 l

## Verarbeitung

<b>Verdünnung</b>	Falls erforderlich, bis max. 5 % mit Wasser verdünnen. Zur Spritzverarbeitung unverdünnt verarbeiten.
<b>Abtönen</b>	Nicht abtönen.
<b>Verträglichkeit</b>	Nicht mit andersartigen Materialien mischen.
<b>Auftrag</b>	Lacryl-PU Holzsiegel 262 kann im Streich-, Roll- und Spritzverfahren verarbeitet werden. Alle Angaben zur Spritzverarbeitung sind in der nachfolgenden Tabelle zusammengefasst.
<b>Verbrauch</b>	Ca. 70–100 ml/m <sup>2</sup> je Anstrich. Genauere Verbrauchsmengen durch Probeauftrag am Objekt ermitteln.
<b>Verarbeitungstemperatur</b>	Nicht unter +5 °C Luft- und Objekttemperatur verarbeiten
<b>Werkzeugreinigung</b>	Nach Gebrauch sofort mit Wasser und Seife.

## Spritzdaten

Spritzsystem	Düse	Spritzwinkel	Zuluft/ Luftmenge	Materialdruck/ Materialmenge	Verdünnung	Kreuzgang
Niederdruck <sup>1)</sup>	Gelbes Frontend <sup>2)</sup>	–	75 %	RingEinstellung 5–6	unverdünnt	2
Akku-Airless <sup>3)</sup>	0,008 Inch	–	–	Regler Stufe 5	unverdünnt	1

Die Daten basieren auf einer Untergrund- und Umgebungstemperatur von +20 °C.

<sup>1)</sup> Angaben bezogen auf XVLP-Technologie mit Wagner FinishControl FC 3500 oder FC 5000, mit rotem Filter.

<sup>2)</sup> StandardSpray Sprühaufsatz (gelb) für alle gängigen Lackfarben und Lasuren. Die Düse auch während der Verarbeitung sauber halten. Angetrocknetes Farbmaterial mit einer weichen Bürste entfernen. Die Angaben des Geräteherstellers beachten.

<sup>3)</sup> Angaben bezogen auf den Einsatz des Akku-Airless Spritzsystems SprayPack 18 V Select 3344 bei Einsatz von TradeTip 3 FineFinish Düse 408, mit rotem Filter.

## Trocknung (+20 °C, 65 % r. F.)

Staubtrocken nach ca. 1–2 Stunden. Überarbeitbar nach ca. 4–5 Stunden. Voll belastbar nach Durchtrocknung, ca. nach 8 Tagen. Bei niedrigerer Temperatur und/ oder höherer Luftfeuchtigkeit längere Trocknungszeit berücksichtigen.

## Lagerung

Kühl, trocken und frostfrei. Anbruchgebilde dicht verschließen. Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Flüssige Materialreste bei der Sammelstelle für Altlacke/Altfarben abgeben.

## Deklaration

<b>Produkt-Code</b>	BSW30 Es gelten die Angaben im aktuellen Sicherheitsdatenblatt. Enthält Benzisothiazolinon. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Informationen für Allergiker unter Tel. +49 251 7188-403.
---------------------	---

### Untergrundvorbehandlung

- Der Untergrund muss fest, trocken, sauber, griffig, tragfähig und frei von Trennmitteln sein.
- Der Feuchtigkeitsgehalt darf gemäß BFS Merkblatt Nr. 18 bei maßhaltigen Bauteilen 15 % bzw. begrenzt und nicht maßhaltigen Bauteilen 18 %, nicht überschreiten.
- Vergrautes Holz bis auf die tragfähige Holzschicht entfernen.
- Vorhandene Beschichtungen auf Eignung, Trag- und Haftfähigkeit prüfen.
- Nicht intakte und ungeeignete Beschichtungen gründlich entfernen und nach Vorschrift entsorgen.
- Intakte Lackierungen gründlich anschleifen.
- Beim Bearbeiten oder Entfernen von Anstrichen können durch z. B. Schleifen, Abbrennen u. Ä. gesundheitsgefährdende Stäube/Dämpfe freigesetzt werden. Arbeiten nur in gut gelüfteten Bereichen durchführen und je nach Erfordernis für geeignete (Atem-) Schutzausrüstung sorgen.
- Siehe auch VOB Teil C, DIN 18363, Abschnitt 3.

### Innenanstriche auf Holz

Untergründe	Grundanstrich	Zwischenanstrich	Schlussanstrich
unbehandelte Holzbauteile und Holzwerkstoffe	Lacryl-PU Holzsiegel 262, max. 5 % verdünnt		
Holzbauteile, mit intakter, tragfähiger Beschichtung	Schadstellen mit Lacryl-PU Holzsiegel 262, max. 5 % verdünnt	Lacryl-PU Holzsiegel 262, seidenmatt	Lacryl-PU Holzsiegel 262, seidenmatt

### Hinweise

- Schutzmaßnahmen** Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Bei Spritzarbeiten Schutzbrille und Kombifilter A2/P2 verwenden. Bei Schleifarbeiten Staubfilter P2 verwenden. Während der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen. Essen, Trinken und Rauchen während der Verarbeitung vermeiden. Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen.
- Untergründe schleifen** Wir empfehlen, einen Zwischenschliff zwischen den einzelnen Arbeitsgängen auszuführen. Beim Aufbau „Lack auf Lack“ ist ein Anschleifen der Flächen erforderlich.
- Kontakt mit Weichmachern vermeiden** Lackierung nicht in Kontakt mit weichmacherhaltigen Kunststoffen, z. B. Dichtprofilen/Dichtstoffen, bringen. Weichmacherfreie Profile verwenden.
- Beanspruchte Flächen** Für stärker beanspruchte Flächen empfehlen wir den Einsatz zweikomponentiger Lacksysteme.
- „Lack-auf-Lack-Kontakte“ vermeiden** Wasserbasierte Lacke verhalten sich thermoplastisch, deshalb sind „Lack-auf-Lack-Kontakte“, z. B. durch Stapeln usw., zu vermeiden.
- Fußböden im Wohnbereich** Zur Beschichtung von Parkettfußböden, Dielen, Holzböden u. Ä. im Wohnbereich Parkettversiegelung glänzend 342 oder Parkettversiegelung seidenmatt 344 einsetzen.

## Hinweise

**Reinigung und Pflege** Zur Reinigung der lackierten Flächen ein sauberes, weiches Tuch, trocken oder feucht ohne den Einsatz von scheuernden, lösemittelhaltigen oder ätzenden Mitteln verwenden. Die Reinigung ohne starken Druck ausführen (Flächen nicht polieren). Im Vorfeld Probereinigung an unauffälliger Stelle durchführen. Nur vollständig getrocknete und abgebundene Flächen reinigen.

**Weitere Angaben** Die Angaben in den Praxismerkblättern der zur Anwendung kommenden Produkte beachten.

## Technische Beratung

Weitere technische Auskünfte erteilt der Brillux Beratungsdienst unter:  
Tel. +49 251 7188-239  
Fax +49 251 7188-106  
tb@brillux.de  
oder Ihr persönlicher Kontakt im Technischen Außendienst.

## Anmerkung

Dieses Praxismerkblatt basiert auf intensiver Entwicklungsarbeit und langjähriger praktischer Erfahrung. Der Inhalt bekundet kein vertragliches Rechtsverhältnis. Die Verarbeitenden/Kaufenden werden nicht davon entbunden, unsere Produkte auf ihre Eignung für die vorgesehene Anwendung in eigener Verantwortung zu prüfen. Darüber hinaus gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Mit Erscheinen einer Neuauflage dieses Praxismerkblatts mit neuem Stand verlieren die bisherigen Angaben ihre Gültigkeit. Die aktuelle Version ist im Internet abrufbar.

Brillux  
Weseler Straße 401  
48163 Münster  
Tel. +49 251 7188-0  
Fax +49 251 7188-105  
info@brillux.de  
www.brillux.de