



## LUCITE® IsoLack Satin

### Produktbeschreibung

Wasserverdünnbarer Decklack auf Spezial-Bindemittelbasis. Hervorragende Isolier- und Absperrwirkung wasserlöslicher Holzinhaltstoffe. Gute Isoliereigenschaften auf Ruß- und Nikotinbelasteten Holzflächen.

### Verwendungszweck

Grund- und Deckbeschichtung auf unterschiedlichsten Holzuntergründen, Holzfaserplatten, MDF-Platten, OSB Platten, geschliffenen Altanstrichen, dimensionsstabilen Holzvertäfelungen und Dachuntersichten.

Hervorragende Isolier- und Absperrwirkung wasserlöslicher Holzinhaltstoffe, speziell auf Hölzern wie z.B. Eiche, Mahagoni, Meranti, Fichte, etc. (siehe BFS – Merkblatt 18).

Verwendung auf hölzernen Bauteilen mit indirekter, mechanischer Belastung, wie Decken-, Wandflächen, Brüstungen, etc..

**Anwendung im Innen- und Außenbereich.**

### Produkteigenschaften

- schnelle Trocknung
- sehr guter Verlauf
- leichte Verarbeitung
- ausgezeichnete Haftung
- wasserverdünnbar
- hervorragende Sperrwirkung / Isolierfähigkeit
- spannungsfrei
- geruchsneutral
- sehr gute Kantenabdeckung
- gute Oberflächenbeständigkeit

**Verpackungsgrößen:** 0,75 L / 2,50 L / 12 L



## Technische Daten

<b>Glanzgrad:</b>	Seidenglänzend / ca. 25 E. ( 60° Winkel )
<b>Farbtöne:</b>	Kühlweiß /  LUCITE® IsoLack Satin ist „vor Ort“ über die MixPlus-Töntechologie in zahlreichen Pastell-Farbtönen tönbar (Universal-Pastensystem).
<b>Viskosität:</b>	Verarbeitungsfertig / Gebrauchsfertig
<b>Dichte (20°C):</b>	Ca. 1,26g / ml
<b>Verbrauch:</b>	Ca. 140ml / m <sup>2</sup> / Anstrich, auf glatten, leicht saugenden Untergründen.  Auf rauen Untergründen entsprechend mehr. Bitte die genauen Verbrauchswerte durch Probebeschichtung am Objekt ermitteln.
<b>Trocknung bei 20°C / 65 % rel. Luftfeuchte:</b>	Oberflächentrocken / Staubtrocken nach ca. 1 Std  Vor Ausführung des Deckanstriches eine Trockenzeit von 4 - 6 Stunden einhalten.  Niedrige Temperaturen und / oder hohe Luftfeuchtigkeit verzögern die Trocknung.
<b>Lagerung:</b>	Kühl, trocken und frostfrei im verschlossenen Originalgebinde.

## Verarbeitungsdaten

### Streichen, Rollen, Spritzen

<b>Verarbeitungstemperatur:</b>	> + 8°C
<b>Airless-Spritzen:</b>	Unverdünnt  Düse = 0,010 - 0,012 inch  Druck = ca. 180 bar / Filter = 60 MA).  Die genauen Verbrauchswerte richten sich nach Objekt, Untergrundbeschaffenheit und nach der jeweiligen Düsenauswahl.  Die Wahl der jeweiligen Düse sowie des Spritzdrucks und Spritzwinkels muss auf die zu beschichtenden Flächen, bzw. Bauteile vor Ort abgestimmt werden.  Vorgenannte Spritzdaten wurden mit einem Referenz-Spritzgerät erhoben. In Abhängigkeit von den unterschiedlichsten, zum Einsatz kommenden Airless-Geräten diverser Hersteller können sich daher Abweichungen von den vorgenannten Richtwerten ergeben.
<b>Reinigung der Werkzeuge:</b>	Sofort nach Gebrauch mit Wasser.



## Untergrundvorbehandlung allgemein

Die Untergründe müssen tragfähig, fest, trocken, staubfrei, frei von Verschmutzungen, Ausblühungen, Verfärbungen, Pilzbefall und trennenden Substanzen sein.

Vorhandene Altbeschichtungen müssen auf Eignung, Haft- und Tragfähigkeit geprüft werden. Bitte VOB, Teil C, DIN 18363, Abs. 3 und die jeweiligen BFS-Merkblätter beachten. Bei Reinigungsarbeiten sind die gesetzlichen Vorschriften zu beachten.

Es wird empfohlen, vor Beginn der Arbeiten Musterflächen anzulegen um somit die Haftung und das Oberflächenbild zu prüfen. Nicht tragfähige Altbeschichtungen sind grundrein zu entfernen.

Für die Reinigung von Holzoberflächen wird die Nutzung eines Neutralreinigers ohne Trennmittel (Seife) mit einem pH-Wert von 6,5 – 8 empfohlen. Hierbei kann auf handelsübliche Neutralreiniger zurückgegriffen werden (z.B. Frosch Neutralreiniger, o.ä.).

Es sollten keine klassischen Anlauer (z.B. Geiger SE1) oder konfektionierte Reinigungsmittel (z.B. Multi-Star) eingesetzt werden. Die produktspezifisch hohe Alkalität derartiger Produkte kann negativen Einfluss auf die Isolierwirkung von Isolierfarben auf kationischer Bindemittelbasis nehmen.

Die absperrende Wirkung kann abgeschwächt oder unter Umständen vollständig unterbunden werden, so dass sich im Anstrich braune Verfärbungen zeigen können.

## Beschichtungsaufbau

**Grundbeschichtung:** Holzuntergründe in der Regel 1 x gleichmäßig, satt, unverdünnt mit LUCITE® IsoLack Satin lackieren.

**Deckbeschichtung:** 1x gleichmäßig, satt, unverdünnt mit LUCITE® IsoLack Satin lackieren.

In Einzelfällen, z.B. bei starker Kontamination der zu beschichtenden Holzuntergründe, oder extrem kritischen Untergründen kann eine zusätzliche Deckbeschichtung (3. Anstrich) notwendig sein.

## Sicherheitsdaten

Einstufung und Kennzeichnung entnehmen sie bitte dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt, welches Sie unter <http://www.cd-color.de/de/infocenter/downloads/datenblaetter-sd-tm.html> downloaden können.

**Produkt-Code / GISCODE gemäß BG-BAU – GISBAU:**

Siehe Produktetikett und aktuelles Sicherheitsdatenblatt (Abschnitt 7.3)

Die Betriebsanweisung gemäß §14 der Gefahrstoffverordnung für ihren Betrieb finden Sie unter <http://www.wingis-online.de/>

**Bitte Angaben im Sicherheitsdatenblatt beachten**



Leistung verbindet

## Besondere Hinweise

LUCITE® IsoLack Satin ist mit anderen Produkten unverträglich. Bitte nicht mit anderen wasserverdünnbaren Lacken mischen. Immer saubere Werkzeuge verwenden.

Das Verdünnen mit Wasser wirkt sich negativ auf die Isolierfähigkeit aus.

Die Untergründe müssen frei von Verschmutzungen, trennenden Substanzen, trocken und tragfähig sein. VOB, Teil C, DIN 18363, Abs. 3 beachten.

Die maximale Holzfeuchte darf 15 % nicht überschreiten.

Bei unbekanntem oder nicht genannten Untergründen empfehlen wir einen Probeanstrich.

In schwierigen Fällen bitte vor Beginn der Arbeiten Rücksprache mit unserem technischen Außendienst halten.

Während der Verarbeitung und der Trocknungsphase für gute Be- und Entlüftung sorgen.

Niedrige Temperaturen und / oder schlechte Be- und Entlüftung können sich negativ auf die Trocknung auswirken.

Bei Kontakt des Anstrichfilms mit weichmacherhaltigen Produkten (Tür- und Fensterdichtungen) ist die Unbedenklichkeit des Dichtprofilherstellers einzuholen bzw. ein Probeanstrich notwendig.

## Allgemeine Hinweise

Die vorstehenden Angaben wurden nach dem neusten Stand der Entwicklungs- und Anwendungstechnik zusammengestellt und enthalten beratende Hinweise. Sie beschreiben unsere Produkte und informieren über deren Anwendungen und Verarbeitung.

Angesichts der Vielseitigkeit und Unterschiedlichkeit der jeweiligen Arbeitsbedingungen und verwendeten Materialien können wir in unserer Beschreibung nicht jeden Einzelfall erfassen.

Für die Haltbarkeit der Produkte sind rechtzeitige Pflege- und Renovierungsarbeiten notwendig.

Sofern wir nicht spezifische Eigenschaften und Eignungen der Produkte für einen bestimmten Verwendungszweck ausdrücklich schriftlich zugesichert haben, ist eine anwendungstechnische Beratung, wenn gleich sie nach bestem Wissen erfolgt, in jedem Fall unverbindlich.

Rechtsverbindlichkeiten können aus den vorstehenden Angaben nicht abgeleitet werden.

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen, die wir zur Unterstützung des Käufers / Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen nach bestem Wissen entsprechend dem derzeitigen Stand der Technik geben, sind unverbindlich.

Sie begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtung aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer / Verarbeiter zudem nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck in eigener Verantwortung zu prüfen.

Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Mit Erscheinen dieses Merkblattes verlieren alle Angaben früherer Ausgaben ihre Gültigkeit.

**Allergikerberatung unter 02330 / 926 184.**



Für weitere technische Auskünfte und Informationen wenden Sie sich bitte unter der Rufnummer 02330 / 926 285 (Hot Line) an unsere Anwendungstechnische Abteilung.

Zusätzlich können Sie weitere Informationen über unsere Internetseite [www.cd-color.de](http://www.cd-color.de) abzurufen. Hier finden Sie alle produktbezogenen Technischen Merkblätter und Sicherheitsdatenblätter.

L - 4003 LUCITE® IsoLack Satin 090320 FL



Leistung verbindet

CD-Color  
GmbH & Co. KG  
D-58313 Herdecke  
Wetterstraße 58

Tel. (+49) 02330/926-0  
Fax (+49) 02330/926-580  
[www.cd-color.de](http://www.cd-color.de)  
[info@cd-color.de](mailto:info@cd-color.de)

Ein Unternehmen der Dörken-Gruppe

