



# ISOLIERWEISS

## Für Holzdecken und -wände

### Eigenschaften

ISOLIERWEISS ist eine Spezial-Acryl-Wasser-Emulsion. Es sperrt Holzinhaltstoffe ab, verhindert deren Austreten und auch ein Nachdunkeln des Holzes. Es ist weiß lasierend, vergilbt nicht, ist lichtecht und betont die natürliche Struktur und Maserung des Holzes. Perfekt zur Erhöhung der Helligkeit in Innenräumen. Einfache Anwendung, schnelle Trocknung und angenehmer Geruch machen es ideal für alle Anwendungen im Innenbereich. Es dringt ausgezeichnet in aufnahmefähiges Holz und nährt es tiefenwirksam. Gute Abriebbeständigkeit und verstärkter Feuchtigkeitsschutz sowie seidenmatte Optik sorgen für hochwertige, edle Oberflächen. Es ist einfach in der Instandhaltung, punktuelle Nachbesserungen sind möglich.

### Einsatzgebiete

Auf allen Holzarten anwendbar, die üblicherweise im Innenbereich verwendet werden. ISOLIERWEISS kann auf unbehandeltem Holz und auch auf Flächen mit tragfähigen Altanstrichen verwendet werden. ES verschönert und schützt Holzmöbel, Holzdecken und Holzwände im Innenbereich. Aufgrund der sehr guten Abriebfestigkeit sind sogar Anwendungen im Fußbodenbereich möglich. Wegen der verbesserten Feuchtbeständigkeit eignet es sich auch optimal für den Badbereich. Es hebt die natürliche Schönheit des Holzes hervor und ist aufgrund geringer Geruchsbelastung und schneller Trocknung ideal für alle Räume, die schnell wieder genutzt werden sollen.

### Charakteristik

Kurzbeschreibung	Weiß lasierender, isolierender Anstrich zum Schutz von Holzflächen im Innenbereich (auch Böden)
Aussehen	weiß, seidenmatt
Bindemittel	Acryl-Wasser-Emulsion
Lösungsmittel	Wasser
spez. Gewicht bei 18°C	1,02 ±0,05 g/cm <sup>3</sup>
Gebindegröße	2,5 Liter
Lagerfähigkeit	mindestens 12 Monate
Lagerbedingungen	Frostfrei im verschlossenen Originalgebinde
Flammpunkt	> 100°C
Viskosität	Ca. 20 Sekunden im DIN-4-Becher bei 20°C
Sicherheitshinweise	siehe Etikett und EN-Sicherheitsdatenblatt
Verarbeitungsbedingungen	einsetzbar auf trockenen Untergründen zwischen

	+10°C und +25°C
Werkzeug	Synthetik-Mikrofaser-Rolle oder Flachpinsel. Benutztes Werkzeug und noch nicht getrocknetes ISOLIERWEISS kann mit warmen Seifenwasser gereinigt werden, getrocknetes Material ist nur mit Lösemitteln (z.B. Aceton) zu entfernen.
Verdünnung	ausschließlich unverdünnt anwenden, eingedicktes ISOLIERWEISS kann nicht mehr angelöst bzw. verdünnt werden
Ergiebigkeit	ca. 8 - 12 m <sup>2</sup> /Liter je Arbeitsgang. Die Ergiebigkeit hängt vom Zustand des Untergrunds, seiner Aufnahmefähigkeit und dem zum Auftragen verwendeten Werkzeug ab.
Trocknungszeit bei 20°C	staubtrocken: 15 - 30 Minuten griffest: 2 Stunden schleifbar: 4 Stunden überstreichbar: 1 - 8 Stunden normale Nutzung: 24 Stunden intensive Nutzung: 2 Tage

## **Eignung**

Für unbehandelte Holz-Oberflächen und Holzflächen mit tragfähigen Altanstrichen. Nicht für ständig wasserbelastete Bereiche geeignet.

## **Anwendung**

### Vorbereitung

Untergrund reinigen und gut trocknen lassen. Seifenreste mit Frischwasser entfernen. Untergrund muss sauber, trocken, fettfrei und frei von wasserabweisenden Imprägnierungen sein. Flächen, die bereits durch Chemikalien belastet waren, müssen sorgfältig mit viel Wasser oder Wasserdampf gereinigt werden. Altanstriche leicht matt schleifen und gründlich entstauben.

### Empfehlungen vor der Anwendung

ISOLIERWEISS sorgfältig aufrühren. Es kann mit Universal-Abtönpasten abgetönt werden. Vor der Anwendung immer einen Test auf einer kleinen Fläche durchführen, um die gewünschte Wirkung (Isolierwirkung, Deckkraft und Farbton) zu überprüfen. Sollte es während 8 Stunden zu einer Verfärbung des Anstriches kommen, ist zwingend ein zweiter (in seltenen Fällen auch ein dritter) Anstrich vorzunehmen.

### Anwendung

Eine erste gleichmäßige Schicht ISOLIERWEISS auftragen. Am Rand beginnen und die gesamte Fläche in Abschnitten bearbeiten. Bei großen Flächen Fenster geschlossen halten, um zu schnelle Trocknung und Ansatzmarken zu verhindern. Ca. 2 Stunden je nach Umgebungsbedingungen trocknen lassen. Je nach gewünschtem Ergebnis Holz leicht schleifen (150er- oder 180er-Körnung), um kleine Unebenheiten zu entfernen; anschließend sorgfältig entstauben. Je nach Holzart, ursprünglichem Zustand, Beanspruchung und optischem Anspruch eine zweite Schicht ISOLIERWEISS auftragen. Zwischen dem Auftrag der beiden Schichten

dürfen nicht mehr als 8 Stunden liegen.

<b>ERGIEBIGKEIT</b>	<b>WERKZEUG</b>	<b>VERARBEITUNGS-</b>	<b>TROCKNUNGSZEIT</b>	<b>WERKZEUGE</b>
je nach Untergrund		<b>TEMPERATUR</b>	<b>4 STUNDEN</b>	<b>REINIGEN MIT</b>
	<b>Pinsel</b>			<b>Warmwasser und</b>
<b>bis zu 12 m<sup>2</sup>/l</b>				
<b>je Anstrich</b>	<b>Fellrolle</b>	<b>+25°C</b>	<b>ÜBERARBEITBAR</b>	<b>Seife</b>
		<b>+10°C</b>	<b>1 bis max. 8 STUNDEN</b>	

**Stand: Oktober 2018**

Die vorliegende Produktinformation ersetzt alle älteren Produktinformationen desselben Produktes. Sie dient zur Information unserer Kunden über die Eigenschaften unseres Produktes. Die vorliegenden Auskünfte beruhen auf unseren langjährigen Erfahrungen und sind das Resultat ausführlicher Untersuchungen. Die gegebenen Ratschläge, insbesondere die Lebensdauer betreffend, können nur ein Anhalt sein, da sie sehr stark abhängig sind von der Natur und Beschaffenheit des Untergrundes und der handwerklichen Qualität der Verarbeitung. Eine Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck ist stets zu überprüfen. Da sich die Technik ständig weiterentwickelt, ist es Aufgabe des Anwenders, vor Arbeitsbeginn sicherzustellen, dass die vorliegende Information nicht durch eine neuere ersetzt worden ist.

<p>Vertrieb für Deutschland und Österreich:</p> <p><b>innoskins GmbH</b></p> <p>Beckershof 3 · 24558 Henstedt-Ulzburg Tel.: 04193 - 7540-0 · Fax: 04193 - 7540-10 info@innoskins.de · www.innoskins.de</p>
--

Die nebenstehenden Angaben dienen nur zur Information. Der Hersteller haftet nicht für die Anwendung der Produkte, da diese nicht unter seiner Aufsicht stattfindet.