

# OMNISIDE Holzdeckenfarbe ISO

Isolierende, universell haftende Grund- und Deckbeschichtung für Holzdecken im Innenbereich

### Produktbeschreibung

Für die Überarbeitung von Holzdecken im Innenbereich, auf denen Nikotin, Ruß, vorbehandelte Fettflecken sowie abgetrocknete Wasserflecken isoliert werden müssen. Zur Isolierung von Holz-inhaltsstoffen aus OSB-, MDF-, Span- oder anderen Holzbauplatten sowie für folierte oder furnierte Dekorplatten und Akustik-Platten. *OMNISIDE Holzdeckenfarbe ISO* enthält einen emulgierten Öl-Anteil, der einen sehr guten Verlauf der Farbe und optimale Haftung auf Holzuntergründen erzeugt, unerheblich ob neu oder bereits lasiert oder lackiert. Sehr gute Haftung sowohl auf porösen, saugfähigen Untergründen, als auch auf glatten, porenarmen Flächen.

*OMNISIDE Holzdeckenfarbe ISO* kann als stumpfmatt 1-Topf -Beschichtung eingesetzt werden, ist aber auch nach vollständiger Austrocknung mit wasserverdünnbaren Lacken und Dispersionen überarbeitbar.

### Eigenschaften

- Optimale Isolierwirkung nach 12 Stunden
- Sehr gute Haftung durch hohes Penetrationsvermögen, auch auf schwierigen Untergründen
- Schnelle Trocknung
- Vergilbungsfrei
- Überarbeitbar mit Dispersionsfarben und Acryllacken
- Wasserbasiert
- Hervorragende Isolier- und Absperrwirkung



| Produkt             |   |
|---------------------|---|
| Farbton             | Weiß (ca. RAL 9010)<br>Kann abgetönt werden, die Zugabe von Farbpigmenten reduziert jedoch die Isolierwirkung und erhöht die Viskosität                     |
| Glanzgrad           | Stumpfmatt nach DIN EN 13300  |
| Dichte              | 1,43 g/cm <sup>3</sup>  |
| Verdünnung          | Mit bis zu 5 % Wasser. Diese wird die angegebenen und isolierenden Eigenschaften sowie die technischen Werte verändern.                                     |
| Beschichtungsstoffe | BSW20   |
| Verbrauch           | Ca. 110 – 130 ml/m <sup>2</sup> entspricht ca. 8 – 9 m <sup>2</sup> /Liter pro Beschichtung. Exakte Verbrauchswerte durch Probeauftrag am Objekt ermitteln. |
| Gebindegröße        | 2,5 Liter   12,5 Liter  |
| Verarbeitung        | Rollen, Streichen und Airless-Spritzen  |
| Werkzeug-Reinigung  | Mit Wasser und Seife  |
| Temperatur          | Für die Dauer der Verarbeitung und Trocknung:<br>Objekt- und Umgebungstemperatur zwischen + 5 °C und + 30 °C  |

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Spritzdaten Airless              | <p>Es dürfen nur Airlessgeräte eingesetzt werden, die vom Gerätehersteller für die Verarbeitung von Dispersionsfarben freigegeben wurden. Das Vermischen mit konventionellen Dispersionsfarben ist zu vermeiden.</p> <p>Düsengröße 0,017 – 0,021<br/>         Druck 120 – 190 bar<br/>         Spritzwinkel 40° – 50°</p> <p>Um übermäßiges Overspray zu vermeiden, empfiehlt sich das Arbeiten mit geringerem Spritzdruck und im Nachgang das Nachrollen der noch nassen Beschichtung mit einer kurz- bis mittelflorigen Rolle.</p> |
| Trockenzeit<br>(+20°C, 65% r.F.) | <p>Überstreichbar nach 12 Stunden. Luftfeuchtigkeit über 80 % verlängert die Trockenzeiten erheblich. Es ist darauf zu achten, dass das ausdunstende Wasser schnellstmöglich den Raum verlässt. Anstriche, die zu lange nass stehen bleiben, können noch Stoffe aus dem Untergrund ziehen, was zu Verfärbungen im Anstrichstoff führt.</p>   |
| Inhaltsstoffe                    | <p>Polymerdispersion, <i>OWATROL E-B INSIDE</i>, mineralische Füllstoffe, Pigmente, Wasser, Additive</p>   |
| VOC Angaben                      | <p>EU-VOC-Grenzwert für dieses Produkt (Kat.: A/a, Wb) = 30 g/l (2010).<br/>         VOC-Gehalt dieses Produktes: max. 22 g/l</p>  |
| Lagerung                         | <p>Gut verschlossen und kühl, aber frostfrei lagern</p>  |

### Verarbeitung

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Untergrundvorbereitung               | <p>Der Untergrund muss tragfähig, trocken, sauber und frei von trennenden Substanzen (Öl, Fett, Wachs) sein. Durch Ruß, Nikotin, Fett oder ähnliche Substanzen stark verschmutzte Untergründe müssen vorgereinigt werden. Untergründe sind nach VOB Teil C 18363 Abs. 2 und 3 einzuschätzen und entsprechend zu behandeln.</p> |
| Unbeschichtetes Holz                 | <p>Hochstehende Holzfasern durch Schleifen (Körnung 180) entfernen. Maximale Holzfeuchtigkeit sollte nicht höher als 12 % sein. Absperrwirkung durch Anstrichprobe testen!</p>   |
| Span und OSB-Platten                 | <p>Hochstehende Holzfasern durch Schleifen entfernen<br/>         Absperrwirkung durch Anstrichprobe testen!</p>   |
| Folierte oder furnierte Dekorplatten | <p>Mit <i>OMNISIDE Holzdeckenreiniger HR</i> verdünnt reinigen.<br/>         Nach Trocknung mit Schleifvlies fein leicht matt schleifen.</p>   |

|                 |  |
|-----------------|--|
| Altanstriche    | Untergrund auf Haftfestigkeit mittels Gitterschnitt prüfen (VOB, Teil C DIN 18363). Intakte Altanstriche mit <i>OMNISIDE Holzdeckenreiniger HR</i> verdünnt reinigen und mit Schleifvlies feinleicht matt schleifen.   |
| HINWEIS         | Wasserbeizen und Furnierleime können Inhaltstoffe in Form von Farbstoffen enthalten, die mit einem wasserverdünnbaren System nicht isoliert werden können. Absperrwirkung durch Anstrichprobe testen!  |
| Verträglichkeit | Nicht mit anderen Materialien mischen  |
| Anstrichaufbau  | <p><i>OMNISIDE Holzdeckenfarbe ISO</i> ist streichfertig eingestellt und kann bis maximal 5% mit Wasser verdünnt werden.</p> <p><b>Rohes Holz:</b> bis zu 3 Anstriche</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Anstrich maximal 5% mit Wasser verdünnen</li> <li>2. Anstrich unverdünnt</li> <li>3. Anstrich unverdünnt</li> </ol> <p><b>Span- und OSB- Platten:</b> Anstrichaufbau wie rohes Holz<br/> <b>Folierte Dekorplatten:</b> 2 Anstriche unverdünnt<br/> <b>Furnierte Dekorplatten:</b> 2-3 Anstriche unverdünnt<br/> <b>Altanstriche:</b> 1-2 Anstriche unverdünnt<br/> <b>Vor Verarbeitung Probeanstrich durchführen!</b></p>  |
| HINWEIS         | <p>Das Absperrern von Holzinhaltstoffen kann nicht in jedem Fall zugesichert werden. Im Einzelfall kann es bei größeren Mengen und besonders löslichen Holzinhaltstoffen auch nach zweimaliger Beschichtung zu Verfärbungen kommen. Bei Tropenhölzern und sehr astreichen Hölzern unbedingt einen Test am Objekt durchführen!</p> <p>Durch die auch im Innenbereich vorkommenden Schwankungen der Luftfeuchtigkeit kann es an Holzdecken zu Quell- und Schwindbewegungen kommen. So können besonders in der Heizphase unbeschichtete Bereiche sichtbar werden.</p> <p>Bei ineinander geschobenen Holzbauteilen, wie z.B. Nut- und Federbrettern kann es darüber hinaus zur Blockbildung kommen, bei Veränderungen der Luftfeuchtigkeit kann ein Riss (Abtrennung) im Federbereich oder Brett entstehen. Das ist handwerklich nicht vermeidbar. Sollte ein anderer Glanzgrad, ein anderer Farbton oder eine höhere Strapazierfähigkeit der Oberfläche gewünscht werden, kann <i>OMNISIDE Holzdeckenfarbe ISO</i> nach 24 Stunden mit Acryllacken oder Dispersionen überarbeitet werden.</p> |

### Weitere Hinweise

#### Entsorgungshinweis

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Eingetrocknete Materialreste können als ausgehärtete Farben und Lacke oder als Hausmüll entsorgt werden. Flüssige Materialreste bei der örtlichen Sondermüll-Sammelstelle als Abfälle von Farben auf Wasserbasis entsorgen.  
Abfallschlüssel: 080112 (Farb- und Lackabfälle)

#### Sicherheitshinweise

Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren. Während der Verarbeitung und Trocknung für ausreichende Belüftung sorgen. Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs der Farbe ist zu vermeiden. Kontakt mit den Augen und der Haut vermeiden. Bei Berührung mit der Haut oder den Augen sofort gründlich mit Wasser spülen. Nicht in Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Bei Spritzverarbeitung Schutzbrille und Handschuhe tragen, entstehenden Sprühnebel nicht einatmen. Geeignete Atemschutzfabrikate sind A-P2 oder ABEK-P2. Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife reinigen. Enthält Biozidprodukt (Konservierungsmittel):  
Enthält Chlormethylisothiazolinon/Methylisothiazolinon (3:1), Benzisothiazolinone. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

#### Sicherheitsdatenblatt

Aktuelle Sicherheitsdatenblätter erhalten Sie auf [www.innoskins.de](http://www.innoskins.de)

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. Der Inhalt bekundet kein Rechtsgeschäft. Die gegebenen Ratschläge können nur ein Anhalt sein, da sie sehr stark von der Natur und Beschaffenheit des zu bearbeitenden Untergrundes abhängig sind. Der Verarbeiter wird nicht davon entbunden, unsere Produkte auf ihre Eignung für die vorgesehene Anwendung zu prüfen!

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.

Die Angaben dienen nur zur Information. Der Hersteller haftet nicht für die Anwendung der Produkte, da diese nicht unter seiner Aufsicht stattfindet. innoskins GmbH übernimmt keinerlei Haftung – außer bei Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit – für Schäden, die sich aus Mängeln in der Richtigkeit und Vollständigkeit der über diesen Weg erlangten Informationen ergeben.

### innoskins GmbH

Lentförderer Str. 12-14  
24576 Weddelbrook  
Fon +49 (0) 4192 891 42-0  
[info@innoskins.de](mailto:info@innoskins.de)

