

# OMNISIDE Aqua Isolierfarbe AI

Isolierende, universell haftende Grundier- und Deckfarbe

### Produktbeschreibung

Für die Überarbeitung von Wand- und Deckenflächen, auch mit Nikotin, Ruß, vorbehandelten Fettflecken sowie ausgetrockneten Wasserflecken. Zur Isolierung von Holzinhaltstoffen in OSB-, MDF-, Span- oder anderen Holzbauplatten sowie von durchschlagenden Verfärbungen aus Gipskartonplatten (auch zum Ausgleich unterschiedlicher Saugfähigkeit von Fläche und Fuge). Sehr gute Haftung sowohl auf porösen, saugfähigen Untergründen, als auch auf glatten, porenarmen Flächen. Auch auf leicht kreidenden Flächen einsetzbar (nach Vorversuch). Kann als Grundierung, aber auch als Endanstrich verwendet werden. Anwendbar auf allen mineralischen Untergründen (z. B. Beton, Mauerwerk oder Putz), gut haftenden Altanstrichen und Tapeten, Holzbau- und Gipskartonplatten sowie Hartschaum und Styropor. Geeignet zur Renovierung von Akustikdecken.



### Eigenschaften

- Sehr gute Haftung sowohl auf porösen, saugfähigen Untergründen, als auch auf glatten, porenarmen Flächen
- Sehr gute Haftung durch hohes Penetrationsvermögen, auch auf schwierigen Untergründen
- Schnelle Trocknung
- Schon nach 4 Stunden überstreichbar
- Sehr hohes Deckvermögen
- Höchste Nassabriebbeständigkeit
- Auch auf leicht kreidenden Flächen einsetzbar (nach Vorversuch)
- Vergilbungsfrei
- Überstreichbar mit Dispersions- und Dispersions-Silikatfarben sowie tapezierbar
- Wasserverdünnbar
- Optimale Isolierwirkung nach 6 Stunden
- Verfestigt den Untergrund

Produkt	
Farbton	Weiß (ca. RAL 9010), (ausschließlich tönbar aus Basis »weiß«) Tönbar mit Abtönkonzentraten, wässrigen oder Uni-Pigmentpasten
Glanzgrad	Stumpfmatt nach DIN EN 13300
Korngröße	Fein
Dichte	1,42 g/cm <sup>3</sup>
Nassabriebklasse	1
Deckkraftklasse	1 bei 7 m <sup>2</sup> / Liter
Verdünnung	Mit maximal 5% Wasser. Diese kann die angegebenen und isolierenden Eigenschaften sowie die technischen Werte verändern.
Beschichtungsstoffe	BSW20
Verbrauch	Ca. 130 ml/m <sup>2</sup> , ergibt ca. 7 – 8 m <sup>2</sup> je Liter pro Anstrich auf glattem Untergrund

Gebindegröße	2,5 Liter   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 muss die Objekt- und Umgebungstemperatur zwischen +5 °C und 20 °C betragen.
Spritzdaten Airless	Es dürfen nur Airlessgeräte eingesetzt werden, die vom Gerätehersteller für die Verarbeitung von Dispersionsfarben freigegeben wurden. Das Vermischen mit konventionellen Dispersionsfarben ist zu vermeiden. Düsengröße 0,017 – 0,021 Druck 120 – 190 bar Spritzwinkel 40° – 50° 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.
Trockenzeit (+20°C, 65% r.F.)	Überstreichbar nach 4 Stunden. Höhere Luftfeuchtigkeit, niedrigere Temperatur oder geringe Saugfähigkeit des Untergrundes verlängern die Trockenzeit.
Inhaltsstoffe	Polymerdispersion, <i>OWATROL E-B inside</i> , mineralische Füllstoffe, Titandioxid, Wasser, Additive
VOC	EU-VOC-Grenzwert für dieses Produkt (Kat.: A/a, Wb) = 30 g/l (2010) VOC-Gehalt dieses Produktes max.: 22 g/l
Lagerung	Gut verschlossen und kühl, aber frostfrei lagern

### Verarbeitung

Untergrundvoraussetzung	Der Untergrund muss trocken, tragfähig und frei von trennenden Bestandteilen und Sinterschichten oder korrosionsfördernden Substanzen sein. Zu überstreichende Altbeschichtungen und Tapeten sind auf ihre Tragfähigkeit zu prüfen. <i>OMNISIDE Aqua Isolierfarbe AI</i> reduziert notwendige Vorbereitungsarbeiten auf ein absolutes Minimum. Schimmel und anderer Befall durch Mikroorganismen ist mit geeigneten Produkten zu behandeln. Durch Ruß, Nikotin, Fett oder ähnliche Substanzen stark verschmutzte Untergründe müssen vorgereinigt werden. Auf stark kreidenden bzw. sandenden Untergründen ist ein Vorversuch auf einer Testfläche notwendig. Ggfs. <i>OMNISIDE Aqua Isolierfarbe AI</i> durch Zugabe von <i>OWATROL E-B</i> auf extremere Anforderungen einstellen. Untergründe sind nach VOB Teil C 18363 Abs. 2 und 3 einzuschätzen und entsprechend zu behandeln.
Verträglichkeit	Nicht mit anderen Materialien mischen (außer Wasser oder <i>OWATROL E-B</i> )
Beschichtungsaufbau	Vor der Verarbeitung das Material aufrühren. Bei der Ausführung ist auf ein gleichmäßiges Verteilen der Farbe zu achten.
HINWEIS	Vor der Verarbeitung muss die Farbe gut aufgerührt werden, um eine verarbeitungsgerechte, gleichmäßige Konsistenz zu erzielen.

### Weitere Hinweise

#### Allgemeine Tipps

Werden in der Fläche Ausbesserungsarbeiten vorgenommen, zeichnen sich diese mehr oder weniger stark ab und sind als unvermeidbar einzustufen. Hierzu bitte das BFS Merkblatt Nr. 25 beachten. Sind Nachbesserungen durchzuführen, empfiehlt es sich, an einer unauffälligen Stelle eine Probefläche anzulegen. Die Streiflichtsituationen vor Ort sind im Vorfeld verbindlich zu klären

#### Entsorgungshinweis

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Flüssige Materialreste bei der Sammelstelle für Altlacke/Farben abgeben. Komplett durchgetrocknetes Material kann als Bau- und Abbruchabfall oder Siedlungs-bzw. Hausmüll entsorgt werden. Reste von Farben und Lacken niemals in die Kanalisation oder Gewässer kommen lassen.

#### 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 Chlormethyliso-thiazolinon/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

Lentförddener Str. 12-14

24576 Weddelbrook

Fon +49 (0) 4192 891 42-0

[info@innoskins.de](mailto:info@innoskins.de)

