

Technisches Merkblatt

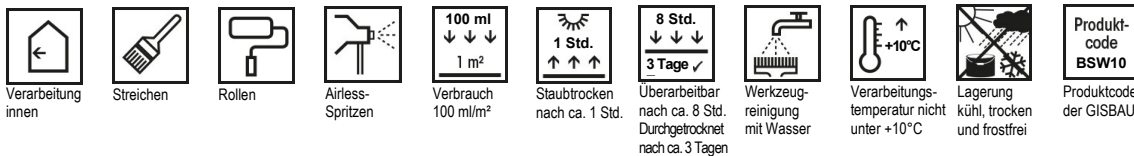
HYDRO-ISO

HOLZDECKFARBE



Art.-Nr.: 366830 Stand: 11.2021

Wasserbasierte, seidenmatte, weiße Eintopfbeschichtung für Grund- und Deckanstrich mit erstklassiger Isolierwirkung gegen Holzinhaltstoffe. Die lange Offenzeit ermöglicht einen perfekten Verlauf, optimierte Verarbeitung auf großen Flächen und ansatzfreie Übergänge. RELIUS HYDRO-ISO HOLZDECKFARBE ist sehr gut deckend, hat einen hohen Weißgrad, ist tropfgehemmt, leicht zu verarbeiten, ausgezeichnet haftend und vergilbungsfrei. Perfekt einsetzbar auf Holz und Holzwerkstoffen an Decken und Wänden bei Neu- und Renovierungsanstrichen. Entspricht DIN EN 71-3 Sicherheit von Kinderspielzeug. Geruchsarm. Innen.



TECHNISCHE DATEN	
Dichte / spez. Gewicht	1,31 g/ cm ³
VOC-Gehalt	EU-Grenzwert für das Produkt (Kat A/d): 130 g/l Dieses Produkt enthält max.: 130 g/l
Bindemittelbasis	Kationische Acrylat-Dispersion
Kenndaten nach DIN 927-1	<ul style="list-style-type: none"> • Glanzgrad: halbmatt (ca. 5-6 GE bei 60°) • Fülle: mittel • Deckvermögen: deckend
Zusammensetzung nach VdL-Richtlinie Beschichtungsstoffe	Acryl-Copolymer-Dispersion, Titandioxid, mineralische Füllstoffe, Wasser, Filmbildhilfsmittel, Rheologie-Additive, Netzmittel, pH-Wert-Regulator. Informationen für Allergiker unter: Tel.-Nr. 0800-5560000
Verarbeitung und Werkzeugempfehlung	<ul style="list-style-type: none"> • Streichen: mit Pinsel aus Kunsthaarborsten • Rollen: mit einer Kurzhaarflorwalze • Spritzen: mit einem Airlessgerät <p>Die Empfehlungen der Werkzeug- und Gerätehersteller sind zu beachten.</p>
Airlessauftrag	<ul style="list-style-type: none"> • Düse: 0,010-0,012 inch • Druck: 120-140 bar • Konsistenz: unverdünnt <p>Für ein perfektes Oberflächenbild wird eine Auftragsmenge von max. ca. 200 µm (nass) empfohlen. Eine höhere Auftragsmenge kann infolge der langen Offenzeit zum Ablaufen führen. Aerosole (Spritznebel) nicht einatmen. Übliche Schutzmaßnahmen dabei beachten.</p>
Verarbeitungstemperatur	Nicht unter + 10°C verarbeiten (Material-, Luft- und Objekttemperatur) Niedrigere Temperaturen und höhere Luftfeuchtigkeit führen zu Trocknungsverzögerungen.
Trockenzeiten (20°C/ 65% rel. Luftfeuchtigkeit)	<ul style="list-style-type: none"> • Staubtrocken nach ca. 1 Std. • Griffest nach ca. 1,5 Std. • Überarbeitbar nach ca. 8 Stunden • Durchgetrocknet nach ca. 3 Tagen <p>Niedrigere Temperaturen und höhere Luftfeuchtigkeit führen zu Trocknungsverzögerungen.</p>
Verbrauch pro Anstrich	ca. 100-130 ml/m ² Richtwert, für den keine Verbindlichkeit übernommen werden kann, da jede Oberfläche andere Eigenschaften aufweist, die den Verbrauch beeinflussen. Für die exakte Kalkulation Verbrauchsmengen durch Probeanstrich am Objekt ermitteln.
Verdünnung	Unverdünnt verarbeiten. Das Produkt ist verarbeitungsfertig eingestellt. Jede Wasserzugabe, feuchte Untergründe und zu niedrige Verarbeitungstemperaturen, die die Trocknung verzögern, mindern die Isolationseigenschaften, da hierdurch die Migrationsstoffe reaktiviert werden.

	Vor dem 2. Anstrich muss der Erstanstrich durchgetrocknet sein.
Werkzeugreinigung	Sofort nach Gebrauch mit Wasser
Gebindegrößen	0,75 l, 2,5 l
Farbtöne	Weiß Abtönbar über RELIUS Living Colours in den Pastelltönen RAL 9003, 9010, 9016 sowie in den Weiß-Farbtönen der Kollektion RELIUS Matt ist Trend bzw. mit max. 1 % Universal-Abtönkonzentrat
Lagerung	<ul style="list-style-type: none"> • Trocken, kühl, jedoch frostfrei • Max. Lagertemperatur von 25°C sollte nicht überschritten werden • Angebrochene Gebinde gut verschlossen halten und bald verarbeiten • Bei tieferen Temperaturen den Werkstoff vor der Verarbeitung bei ca. 20°C lagern (akklimatisieren).
Gefahrenkennzeichnung	Siehe gültiges Sicherheitsdatenblatt
Produktcode	BSW10

Vorbehandlung:

Der Untergrund muss fest, sauber, trocken, fett- wachs-, silikon-, und staubfrei sein (siehe VOB, Teil C, DIN 18363, insbesondere 3.1.1). Des Weiteren bitte auch die gültigen Merkblätter des Bundesausschusses für Farbe und Sachwertschutz (=BFS), 60528 Frankfurt, berücksichtigen. Bei speziellen anwendungstechnischen Problemen technischen Beratungsdienst anfordern. Starke Verunreinigungen, Fettschichten und andere trennende Substanzen mit Wasser unter Zusatz eines fettlösenden, silikonfreien Haushaltsreinigers abwaschen und gut trocknen lassen. Nicht mit alkalischen Reinigern vorreinigen.

Untergrund/Anstrichträger:

Holzdecken, Holzvertäfelungen und Paneele aus Nadel-, Laub- und Tropenhölzern
Holzwerkstoffe wie OSB-, MDF-, HDF- oder Spanplatten
Folienbeschichtete Holzwerkstoffe, Imitationen von Holzflächen

Zulässige Holzfeuchtigkeit (gemessen im 5 mm Tiefe):

Nadelhölzer: 15%

Laubhölzer: 12%

Die zu beschichtenden Oberflächen in jedem Fall auf ihre Eignung und Tragfähigkeit prüfen. Bei Altlackierungen Probeanstriche auf Haftung prüfen. Nägel oder Schraubenköpfe aus Eisen mit RELIUS HYDRO-PU ALLGRUND grundieren. Nicht geeignet sind Anstriche in Feuchträumen wie z. B. öffentliche Bäder, Schwimmhallen, Duschbereiche, wasserbelastete waagrechte Flächen etc. Wasserbeizen und Furnierleime können Inhaltsstoffe in Form von Farbstoffen enthalten, die mit einem wasserverdünnbaren Anstrichsystem nicht isoliert werden können.

Anstrichaufbau:

Voranstrich:

1x RELIUS HYDRO-ISO HOLZDECKFARBE, unverdünnt

Deckanstrich:

1-2x RELIUS HYDRO-ISO HOLZDECKFARBE, unverdünnt

Hinweise:

Zur Erzielung perfekter Oberflächen bitte die Empfehlung der jeweiligen Werkzeughersteller beachten. Vor Gebrauch gut aufrühren. Nur für den bestimmungsgemäßen Gebrauch bestimmt. Während und nach der Verarbeitung für ausreichende Belüftung sorgen. Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Spritznebel nicht einatmen. Bei Berührung mit den Augen und der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer, Erdreich gelangen lassen. Reinigung der Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife. Übliche Schutzmaßnahmen sind einzuhalten.

Entsorgung:

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Eintrocknete Materialreste als ausgehärtete Farben/Lacke und flüssige Reste als schadstoffhaltige Abfälle von Farben/Lacken auf Wasserbasis bei einer Sammelstelle für Altfarben/-lacke gemäß EAK-Nr. 080112 entsorgen.

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine Garantie bestimmter Eigenschaften oder die Eignung des Produktes für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Alle hierin vorliegenden Beschreibungen, Zeichnungen, Fotografien, Daten, Verhältnisse, Gewichte u. ä. dienen lediglich der allgemeinen Information; sie können sich ohne Vorankündigung ändern und stellen nicht die vertraglich vereinbarte Beschaffenheit der Produkte (Produktspezifikation) dar. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten. Mit dem Erscheinen dieser Ausgabe sind alle vorangegangenen Technischen Merkblätter ungültig.