

Technisches Merkblatt

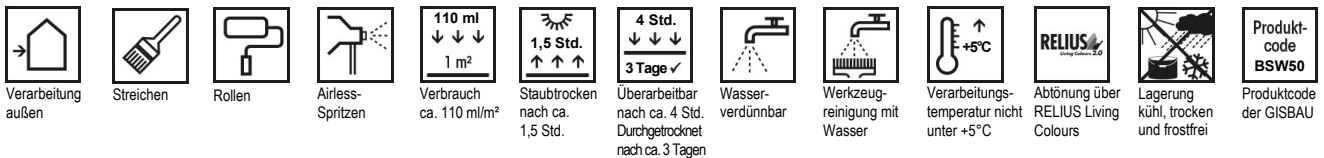
HYDRO

WETTERSCHUTZFARBE



Art.-Nr.: 323061 Stand: 07.2022

Seidenmatte Schwedenhaus-Holzdeckfarbe mit Filmschutz gegen Algen- und Pilzbefall. Mit Langzeitschutz für sehr lange Renovierungsintervalle. Leicht zu verarbeiten, tropfgehemmt, auch bei kritischen Farbtönen hoch deckend. Hervorragende Haftung bei hoher Dehnfähigkeit, hoch diffusionsfähig, harzdurchlässig, rostinhibierend sowie Holzinhaltsstoffe isolierend. Extrem wetterbeständig, farbtone- und kreidungsstabil. Geeignet für begrenzt maßhaltige und nicht maßhaltige Holzbauteile wie Verschalungen, Dachgiebel, Dachuntersichten, Klappläden, Zäune, Fachwerk und Balkonbrüstungen. Optional in Cool Colours Technologie zur Reduzierung starker solarer Oberflächenerhitzung mit möglichen Folgen von Verformungen, Rissbildungen, Harzfluss, erhöhte Kreidungsneigung bei dunklen Farbtönen. Geruchsarm. Außen.



TECHNISCHE DATEN	
Dichte / spez. Gewicht	Weiß: ca. 1,26 g/cm ³ RELIUS Living Colours: 1,05-1,25 g/cm ³
VOC-Gehalt	EU-Grenzwert für das Produkt (Kat A/d): 130 g/l Dieses Produkt enthält max.: 130 g/l
Bindemittelbasis	Spezial-Acryl-Ölalkyd-Hybridssystem
Glanzgrad	Seidenmatt
Zusammensetzung nach VdL-Deklaration	Acryl-Alkyd-Copolymer, Titandioxid, Korrosionsschutzpigment, mineralischer Füllstoff, Wasser, Glykolether, Korrosionsinhibitor, Filmschutzmittel, Rheologie-Additive, Netzmittel. Information für Allergiker unter Tel.-Nr. 0800-5560000.
Verarbeitung und Werkzeugempfehlung	<ul style="list-style-type: none"> • Streichen: mit Pinsel aus Kunsthaarborsten • Rollen: mit einer Kurzflorwalze • Spritzen: mit einem Airlessgerät <p>Die Empfehlungen der Werkzeug- und Gerätehersteller sind zu beachten.</p>
Airless-Spritzen	<ul style="list-style-type: none"> • Düse: 0,010-0,012 inch • Druck: 190 bar • Konsistenz: Original (Verdünnung mit Wasser bis max. 5% möglich, zur Isolierung von Holzinhaltsstoffen nicht mit Wasser verdünnen) <p>Aerosole (Spritznebel) nicht einatmen. Übliche Schutzmaßnahmen dabei beachten.</p>
Verarbeitungstemperatur	Optimale Verarbeitungstemperatur +10°C bis +25°C (ca. 65% rel. Luftfeuchtigkeit) Nicht unter +5°C verarbeiten (Material-, Luft- und Objekttemperatur)
Trockenzeiten 20°C/ 65% rel. Luftfeuchtigkeit	<ul style="list-style-type: none"> • Staubtrocken nach ca. 1,5 Stunden • Überarbeitbar nach ca. 4 Stunden • Durchgetrocknet nach ca. 3 Tagen <p>Niedrigere Temperaturen und höhere Luftfeuchtigkeit führen zu Trocknungsverzögerungen.</p>
Verbrauch pro Anstrich	100-140 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	Das Produkt ist verarbeitungsfertig eingestellt
Werkzeugreinigung	Sofort nach Gebrauch mit Wasser
Gebindegrößen	0,75 l, 2,5 l, 10 l
Farbtöne	Standard: Weiß Abtönung über RELIUS Living Colours

	Auch erhältlich mit RELIUS Cool Colours
Farbtonbeständigkeit gemäß BFS-Merkblatt Nr. 26	A 1-3
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	BSW50

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. Nicht tragfähige Altanstriche entfernen. Tragfähige Altanstriche anschleifen und entstauben. Kanten abrunden, Holzteile entstauben und Harzgallen entfernen. Eisenteile entrostet. Harzreiche und tropische Hölzer mit Nitro-Universalverdünnung abwaschen. Vorhandene Dichtstoffe sind auf Anstrichverträglichkeit zu prüfen. Mit Schadorganismen befallenes und durch Fäulnis zerstörte Holzbauteile austauschen. Ggf. oberflächlich mit Algen oder Pilzen befallenes Holz nass gründlich reinigen und anschließend mit RELIUS ALGOSAN behandeln (nicht nachwaschen). Schutzvorschriften beachten.

Untergrund/Anstrichträger:

Geeignet für neue und alte Hölzer sowie Holzbauteile einheimischer und tropischer Herkunft.

Zulässige Holzfeuchtigkeit (gemessen in 5 mm Tiefe):

Nadelhölzer < 15%

Laubhölzer < 12%

Anstrichaufbau:

Grundanstrich:

Holzschützender, imprägnierender Grundanstrich auf neuen, rohen Holzteilen oder Holzstellen ist nur erforderlich, wenn dies durch den Lieferanten der Holzbauteile noch nicht ausgeführt wurde. Bei rohen bzw. stark saugenden Holzuntergründen sollte RELIUS HYDRO-UV HOLZGRUND als Erstanstrich verwendet werden. Bei Altanstrichen, deren Eigenschaften nicht eindeutig feststellbar sind z.B. wasserlöslichen Beizen, alte teer- und Carbolineum haltige Anstriche wird ein Grundanstrich mit RELIUS HYDRO-PU ISOLIERGRUND empfohlen. Um eindringende Feuchtigkeit im Bereich der V-Fugen, bzw. durch Hirnholzflächen zu verhindern, empfehlen wir den Einsatz des RELIUS HIRNHOLZ- und FUGENSIEGEL. Alternativ können Hirnholzflächen nass-in-nass bis zur Sättigung bearbeitet werden. Probeflächen vor Verarbeitung anlegen.

Deckanstrich:

2-3 x RELIUS HYDRO WETTERSCHUTZFARBE

Extrem belastete Bauteile, sowie stark exponierte Flächen generell mit einem zusätzlichen Anstrich RELIUS HYDRO WETTERSCHUTZFARBE versehen.

Hinweise:

Vor Gebrauch gut aufrühren. Nicht geeignet für maßhaltige Holzbauteile sowie für Boden- und Dachflächen. Für die Haltbarkeit sind rechtzeitige Pflege- und Renovierungsarbeiten notwendig. Bitte beachten Sie hierzu die jeweiligen BFS-Merkblätter. Nicht mit weichmacherhaltigen Kunststoffen, Dichtstoffen oder Dichtprofilen in Berührung bringen. Die Anstriche sind thermoplastisch und deshalb bei erhöhtem Druck nur begrenzt stapelfähig und blockfest. Bei dunkleren Tönen kann es, ohne optionale Cool Colours Einstellung, je nach Holzart, infolge solarthermischer Aufheizungen zu vermehrtem Harzfluss sowie einer Erweichung des thermoplastischen Anstriches und zu partiellen Verklebungen einzelner Bauteile kommen. Bei tropischen und inhaltsstoffreichen Holzarten (z.B. Eiche) sind Trocknungsverzögerungen möglich. Weiterhin besteht bei früher aufgetragenen Anstrichen, welche Leinöl enthalten, möglicherweise die Gefahr von Blasenbildung. Bei horizontalen Flächen ist für einen ausreichenden Wasserabfluss und/oder für geeignete Schutzabdeckungen zu sorgen. Farbtöne verändern sich während der Trocknung und können erst nach vollständiger Trocknung beurteilt werden.

Nur für den bestimmungsgemäßen Gebrauch bestimmt. Bei der Spritzverarbeitung beachten: Aerosole (Spritznebel) nicht einatmen. Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Bei Berührung mit den Augen und der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Essen, Trinken und Rauchen ist während des Gebrauchs zu vermeiden. Nicht in die Kanalisation, Gewässer, Erdreich gelangen lassen. Nur Material gleicher Produktions- / Chargennummer für durchgehende Flächen verwenden. Reinigung der Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife. Übliche Schutzmaßnahmen sind einzuhalten. Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge siehe gültiges Sicherheitsdatenblatt.

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. 080111 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.