

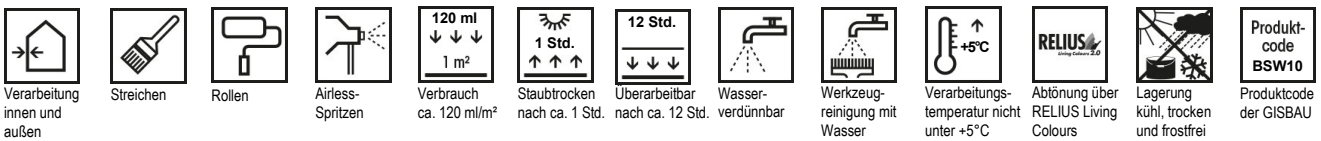
Technisches Merkblatt

HYDRO-PU ISOLIERGRUND



Art.-Nr.: 276933 Stand: 05.2022

Wasserbasierter, hochdeckender, schnell trocknender Grund- und Zwischenanstrich zur Isolierung von färbenden Holzinhaltstoffen, Nikotin- und Rußflecken sowie trockener Wasserflecken bei Holzuntergründen. Der hochdeckende und schnell trocknende RELIUS HYDRO-PU ISOLIERGRUND auf kationischer Bindemittelbasis ist matt und leicht zu verarbeiten. Geruchsarm. Innen und außen.



TECHNISCHE DATEN	
Dichte / spez. Gewicht	Ca. 1,30 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-Polymerdispersion
Glanzgrad	Matt
Zusammensetzung nach VdL-Deklaration	Acryl-Copolymer-Disperion, Titandioxid, mineralische Füllstoffe, Wasser, Filmbildhilfsmittel, Glykol, Rheologie-Additive.
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: 130 bar • Konsistenz: Original <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 Stunde • Überarbeitbar nach ca. 12 Stunden <p>Niedrigere Temperaturen und höhere Luftfeuchtigkeit führen zu Trocknungsverzögerungen.</p>
Verbrauch pro Anstrich	Ca. 120 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 Jede Wasserzugabe zur Verdünnung, feuchte Untergründe und zu niedrige Verarbeitungstemperaturen, die die Trocknung verzögern, mindern die Isolationseigenschaften, da hierdurch die Migrationsstoffe reaktiviert werden können. Falls zwei Anstriche erforderlich sind, muss der Erstanstrich unbedingt durchgetrocknet sein, bevor der Zweitanstrich ausgeführt wird.
Werkzeugreinigung	Sofort nach Gebrauch mit Wasser
Gebindegrößen	0,75 l, 2,5 l
Farbtöne	Standard: Weiß Abtönung über RELIUS Living Colours
Lagerung	<ul style="list-style-type: none"> • Trocken, kühl, jedoch frostfrei • Max. Lagertemperatur von 25°C sollte nicht überschritten werden • Angebotene 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:

Untergrund auf Eignung als Anstrichträger prüfen (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. Der Untergrund muss fest, sauber, trocken, fett-, wachs-, silikon- und staubfrei sein (siehe VOB, Teil C, DIN 18363, insbesondere 3.1.1). Starke Verunreinigungen, Fettschichten und andere trennende Substanzen mit Wasser unter Zusatz eines fettlösenden, silikonfreien Haushaltsreiniger abwaschen und gut trocknen lassen. Vergraute und abgewitterte Holzoberflächen bis zum tragfähigen Holzuntergrund abschleifen. Zwischen den einzelnen Beschichtungen muss ein Zwischenschliff erfolgen.

Untergrund/Anstrichträger:

Holz- und Holzwerkstoffe. Zulässige Holzfeuchtigkeit (gemessen in 5 mm Tiefe):

Nadelhölzer < 15%

Laubhölzer < 12%

Die zu beschichtenden Oberflächen sind in jedem Fall auf ihre Eignung und Tragfähigkeit zu prüfen. Bei Altlackierungen Probeanstriche auf Haftung prüfen. Nägel oder Schraubenköpfe aus Eisen mit RELIUS HYDRO-PU ALLGRUND grundieren.

Anstrichaufbau:

Grundanstrich:

1-2 x RELIUS HYDRO-PU ISOLIERGRUND

Aststellen 2 x streichen. Ohne Deckanstrich nicht länger als 7 Tagen der Freibewitterung aussetzen.

Deckanstrich:

1-2 x mit den wasserbasierten RELIUS Decklacken.

Deckanstriche erst nach vollständiger Trocknung des Grundanstrichs ausführen.

Hinweise:

Zur Erzielung perfekter Oberflächen weisen wir auf die Empfehlung der jeweiligen Werkzeughersteller hin.

Nur für den bestimmungsgemäßen Gebrauch bestimmt. Während und nach der Verarbeitung in Innenräumen für ausreichend Belüftung sorgen. 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. Eingetrocknete 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.