

Technisches Merkblatt

HYDRO-PU ISOLIERGRUND



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

Art.-Nr. 276933

TECHNISCHE DATEN	
Dichte/spez. Gewicht	Ca. 1,33 g/cm ³
VOC Gehalt	EU-Grenzwert für das Produkt (Kat A/d): 130 g/l dieses Produkt enthält max.: 130 g/l
Festkörpergehalt	Ca. 51% = 36 Vol.%
Bindemittelbasis	Modifizierte Alkydemulsion
Kenndaten nach DIN 927-1	<ul style="list-style-type: none"> • Fülle: mittel • Deckvermögen: deckend • Glanzgrad: matt <10 GE bei 60°
Zusammensetzung nach VdL-Richtlinie Bautenanstrichmittel	Alkydharz-Emulsion, Titandioxid, Talkum, Wasser, Glykolether, Additive. Information für Allergiker unter Tel.-Nr. 0800-5560000.
Verarbeitung	Streichen, Rollen, Spritzen
Airlessverarbeitung	Hochdruck: 2,5er Düse bei 1-1,5bar Airless: Ø Düse: 0,008-0,011 inch; Spritzdruck: 180-200 bar Material in Originalkonsistenz verarbeiten. Nicht verdünnen. Aerosole (Spritznebel) nicht einatmen. Übliche Schutzmaßnahmen dabei beachten.
Verarbeitungstemperatur	Bei +10°C – +30 °C verarbeiten Material -, Luft - und Objekttemperatur. Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung, starkem Wind, Nebel und hoher Luftfeuchtigkeit verarbeiten (>80%). Die frische Beschichtung muss während der Verarbeitung und bis zur vollständigen Durchtrocknung vor Frost und Regen geschützt werden.
Trockenzeiten (20°C/ 65% rel. Luftfeuchtigkeit)	<ul style="list-style-type: none"> • Staubtrocken nach ca. 1 Std. • Überarbeitbar nach ca. 10 Std. <p>Niedrigere Temperaturen und höhere Luftfeuchtigkeit führen zu Trocknungsverzögerungen.</p>
Verbrauch (pro Anstrich)	Auf glatten Untergründen ca. 100 ml/m ² je Anstrich 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 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.
Packungsgrößen	0,75l, 2,5l
Farbtöne	Standard: Weiß Abtönung über Living Colours 2.0.
Lagerung	<ul style="list-style-type: none"> • Trocken, kühl, jedoch frostfrei • Im original verschlossenen Gebinde, 12 Monate lagerstabil • Max. Lagertemperatur von 25°C sollte nicht überschritten werden • Bei tieferen Temperaturen den Werkstoff vor der Verarbeitung bei ca. 20°C lagern (akklimatisieren)

Gefahrenkennzeichnung	Siehe gültiges Sicherheitsdatenblatt
Produktcode	BSW50

Vorbehandlung:

Untergrund auf Eignung als Anstrichträger prüfen (siehe VOB, Teil C, DIN 18363, insbesondere 3.1.1). Des Weiteren bitte auch die gültigen technischen Merkblätter des Bundesausschusses für Farbe und Sachwertschutz (=BFS), 60528 Frankfurt, berücksichtigen. Der Untergrund muss fest, sauber, trocken, fett-, wachs-, silikon- und staubfrei sein (siehe VOB, Teil C, DIN 18363, insbesondere 3.1.1). Nicht tragfähige Altanstriche entfernen. Tragfähige Altanstriche anschleifen und entstauben oder anlaugen und nachwaschen. Bei speziellen anwendungstechnischen Problemen technischen Beratungsdienst anfordern.

Starke Verunreinigungen, Fettschichten und andere trennende Substanzen mit Wasser unter Zusatz eines fettlösenden, silikonfreien Haushaltsreiniger abwaschen und gut trocknen lassen. Alte Ölfarben- und Lackanstriche anlaugen und anschleifen. Vergraute und abgewitterte Holzoberflächen bis zum tragfähigen Holzuntergrund abschleifen. Rohe Außen-Holzbauteile mit RELIUS HYDRO-UV HOLZGRUND vorbehandeln. Zwischen den einzelnen Beschichtungen muss ein Zwischenschliff erfolgen.

Untergründe/Anstrichträger:

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

Nadelhölzer < 15% Laubhölzer < 12%

Die zu beschichtenden Oberflächen sind in jedem Fall auf ihre Eignung und Tragfähigkeit zu prüfen.

Anstrichaufbau:

Verarbeitung:

Vor Verarbeitung gründlich aufrühren. Während und nach der Verarbeitung in Innenräumen für ausreichende Belüftung sorgen.

Voranstrich:

1-2x mit RELIUS HYDRO-PU ISOLIERGRUND. Aststellen 2x streichen. Ohne Deckanstrich nicht länger als 7 Tagen der Freibewitterung aussetzen.

Deckanstrich:

2x mit den RELIUS HYDRO-PU Decklacken.

Hinweise:

Nur für den bestimmungsgemäßen Gebrauch bestimmt. Während und nach der Verarbeitung in Innenräumen für ausreichend 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. Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Flüssige Materialreste bei der Sammelstelle für Altlacke abgeben. Übliche Schutzmaßnahmen sind einzuhalten.

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.