

Technisches Merkblatt

Holzisoliergrund

PD 5021

- Spezieller Holzabspergrund
- Isoliert Holzinhaltstoffe
- Verhindert das Durchschlagen von verfärbenden Holzinhaltstoffen
- Weiß



1. Werkstoff

Holzisoliergrund PD 5021 ist der professionelle, weiße Spezialgrundanstrich für Holz, wenn der Endanstrich mit weißen oder hellen Acryllacken durchgeführt werden soll. Durch seine spezielle Rezeptur verhindert er das Durchschlagen von wasserlöslichen, verfärbenden Holzinhaltstoffen (z. B. bei Eiche, Buche, Zeder, Fichte, Kiefer) und damit eine Fleckenbildung an der Oberfläche des Anstriches. Er ist außen und innen einsetzbar auf maßhaltig oder begrenzt maßhaltig verbauten Laub- und Nadelhölzern wie z. B. Fachwerk, Holzverkleidungen, Dachuntersichten, Pergolen, Holzzäunen sowie Fenstern und Türen.

GISCODE
BSW20

Farbtöne
Weiß

Glanzgrad
Matt

Inhaltsstoffe
Kationisches Polymerisatharz, Titandioxid, Bariumsulfat, Silikate, Wasser, Glykolether und Additive.

Dichte
Ca. 1,4 g/cm³

2. Verarbeitung

Verarbeitungstechniken

Streichen, rollen, spritzen (airless)

Hinweise zum Spritzauftrag (Airless)

Düse: 0,18–0,28 mm
Spritzwinkel: 40°
Druck: ca. 160 bar
Verdünnung: ca. 8 %

Verarbeitungstemperatur

Nicht unter +5 °C Luft- und Objekttemperatur verarbeiten.

Verbrauch/Ergiebigkeit

Ca. 100-130 ml/m² je nach Untergrund (genaue Verbrauchsmengen durch Probeauftrag am Objekt ermitteln).

Verdünnen

Nicht verdünnen.

Abtönen/Mischen

Nicht abtönen oder mit anderen Materialien mischen.

Trocknung (bei +20 °C, 65 % r. F.)

Nach ca. 6 Std. mit Profi Depot Acryllacken überarbeitbar. Niedrigere Temperaturen und/oder höhere Luftfeuchtigkeit verlängern die Trocknung entsprechend.

Verarbeitungshinweise

Vor Gebrauch stets gut aufrühren.

Technisches Merkblatt

Beschichtungsaufbau

Der Untergrund muss fest, trocken, sauber und frei von Trennmitteln sein.

Neues Holz anschleifen und säubern. Intakte Lackierungen anlaugen und anschleifen.

Untergründe	Grundanstrich	Zwischen- und Schlussanstrich
außen: ungestrichenes Holz	Holzschutz-Grund*, danach Holzisoliergrund PD 5021 (deckend), Aststellen und sehr inhaltsstoffreiche Hölzer 2x.	Je nach Wahl mit Glanzlack PD 5900 oder Seidenmattlack PD 5800. Alternativ mit geeigneten wasserbasierten Lacken.
innen: ungestrichenes Holz	Holzisoliergrund PD 5021 (deckend)	

* Einsatz nur bei Nadelhölzern/Weichhölzern erforderlich. Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.

Trocknung

Sollte das Holz sehr inhaltsstoffreich sein, können im ersten Anstrich Verfärbungen auftreten. Diese werden im Anstrichfilm gebunden. Vor der Überarbeitung ist eine Trockenzeit von mindestens 6 Stunden erforderlich.

Holzwerkstoffplatten im Außenbereich

Holzwerkstoffplatten sind nur bedingt für die Beschichtung im Außenbereich geeignet (siehe auch BFS-Merkblatt Nr. 18, Absatz 2.2.3). Je nach Werkstoffart, -qualität und Konstruktion sowie unter Berücksichtigung der klimatischen Bedingungen kann die Eignung stark variieren.

Regale, Tischplatten u.Ä.

Regalböden, Tischplatten, Sitzmöbel usw. mit Alkydharzlacken lackieren.

Weichmacherkontakt

Lackierung nicht in Kontakt mit weichmacherhaltigen Kunststoffen wie z. B. Dichtprofilen/Dichtstoffen usw. bringen. Weichmacherfreie Profile verwenden.

Bitte beachten Sie auch die Merkblätter der weiteren zur Anwendung kommenden Produkte.

Technisches Merkblatt

3. Nach der Verarbeitung

Entsorgung

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Flüssige Materialreste bei der Sammelstelle für Altlacke/Altfarben abgeben und nach Abfallschlüssel-Nr. 080112 (gemäß AVV) entsorgen.

Werkzeugreinigung

Nach Gebrauch sofort mit Wasser und Seife.

Lagerung

Kühl, trocken und frostfrei.
Anbruchgebinde dicht verschließen.

Deklaration

Wassergefährdungsklasse: WGK 1, nach AwSV

4. Wichtige Hinweise

Auch bei der Verarbeitung schadstoffarmer Lacke sind die üblichen Schutzmaßnahmen einhalten. Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Spritznebel und Sprühnebel nicht einatmen. Bei Spritzarbeiten Schutzbrille und Kombifilter A2/P2 verwenden. Während der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen. Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs der Farbe vermeiden. Bei Spritzgefahr Schutzbrille tragen. Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Nicht in die Kanalisation/Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen.

EU Grenzwert für dieses Produkt (Kat. A/g): 30 g/l (2010).
Dieses Produkt enthält max. 30 g/l VOC.

Enthält epoxidhaltige Verbindungen. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

Hotline für Allergiker und allgemeine Produktinformationen:
00800 32665500.

5. Allgemeines

Alle Angaben und Werte sind das Produkt intensiver Entwicklungsarbeit und langjähriger praktischer Erfahrung. Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers bzw. Verarbeiters nach bestem Wissen entsprechend dem derzeitigen Kenntnisstand geben, bekunden kein vertragliches Rechtsverhältnis. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck in eigener Verantwortung selbst zu prüfen. Im Übrigen gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Mit Erscheinen einer durch technischen Fortschritt bedingten Neuauflage dieses Merkblattes verlieren alle vorstehenden Angaben ihre Gültigkeit. (6353)