

Hydro Isogrund H-18

Wasserverdünnbarer Isoliergrund gegen Holzinhaltstoffe für innen und außen

Produktbeschreibung

Anwendungsbereich

Weißer Grundlack für die Grundbeschichtung von Holz und Holzwerkstoffen mit wasserlöslichen Inhaltsstoffen vor nachfolgenden Anstrichen mit Dinolack PU-Lacken oder Dinolin Hydro Color.

Eigenschaften

- Wasserverdünnbar
- Gute Isolierwirkung von wasserlöslichen Holzinhaltstoffen
- Hohe Elastizität und Füllkraft
- Gute Griffbarkeit für nachfolgende Beschichtungen
- Biozidfrei

Bindemittelart

Spezielle Acrylat-Dispersion.

Inhaltsstoffe

Reinacrylat-Dispersion, Spezial-Alkydharz, Titandioxid, Füllstoffe, Wasser, Glykole, Additive, Konservierungsmittel (Methyl-Benzyl-Isothiazolinon).

Sicherheitshinweis

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

Glanzgrad

Matt

Farbton

Weiß

Physikalische Kennwerte

Dichte: ca. 1,35 g/cm³
pH-Wert: ca. 9,0

Verarbeitungshinweise

Beschichtungsaufbau

Grundbeschichtung für Holz und Holzwerkstoffe innen und außen.

Imprägnierung (nur außen): 1 x Dinolin Holzschutzgrund H-10

Grundierung: 1-2 x Dinolin Hydro Isogrund H-18

Deckanstrich: 1-2 x Dinolack PU-Glanzack D-32 oder PU-Seidenmattack D-33, 1-2 x Dinolin Hydro Color H-40

Verarbeitung

Streichen, rollen und spritzen. Im Bedarfsfall mit Wasser verdünnen; max. 5% zum Streichen und Rollen, max. 20% zum Spritzen.

Trockenzeit

Bei +20°C und 65 % rel. Luftfeuchte nach 3 - 4 Stunden schleifbar bzw. überstreichbar. Trocknung über Nacht vor Decklackierung verbessert die Isolierwirkung sehr stark.

Verarbeitungstemperatur

Mindestens +10°C für Luft- und Objekttemperatur bei der Verarbeitung und während der Trocknung.

Werkzeugreinigung

Nach Gebrauch mit Wasser, ggf. unter Zusatz eines Reinigungsmittels.

Verbrauch

Ab ca. 110 ml/m² pro Beschichtung. Die Verbrauchswerte sind Anhaltswerte, die je nach Untergrund und Untergrundbeschaffenheit abweichen können. Exakte Verbrauchswerte sind nur durch vorherige Probebeschichtungen zu ermitteln.

Lieferform

750-ml-Blechbinde
2,5-Liter-Blechbinde

Untergrundvorbereitung und Grundierung

Der Untergrund muss frei von Verunreinigungen, trennend wirkenden Substanzen (Öl, Fett, Wachs) sauber, trocken und tragfähig sein. Tropische Hölzer erfordern eine besondere Vorbereitung.

Die Holzfeuchte sollte bei Laubhölzern 12% und bei Nadelhölzern im Mittel 15% nicht überschreiten. Imprägnierte Hölzer nach Einhaltung der Trockenzeit weiterbehandeln, spätestens jedoch nach vier Wochen.

Die Untergrundprüfvorgaben der BFS-Merkblätter Nr. 3 und Nr. 18 sind zu beachten.

Neue Holzbauteile

Holzoberflächen in Faserrichtung schleifen, gründlich reinigen und austretende Holzinhaltstoffe wie z. B. Harze und Harzgallen entfernen. Scharfe Kanten brechen.

Altes Holz unbehandelt

Vergraute, verwitterte Holzoberflächen bis auf das gesunde, tragfähige Holz abschleifen und gründlich reinigen. Scharfe Kanten brechen.

Beachten

Lagerung

Trocken und kühl. Gebinde dicht verschlossen halten.

Sicherheitsratschläge

Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkung haben.

Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Bei Spritzverarbeitung Spritznebel nicht einatmen. Während und nach der Verarbeitung für gute Belüftung sorgen. Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser ausspülen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen.

Produkt-Code M-GP01

Entsorgung

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Flüssige Materialreste können als Abfälle von Farben auf Wasserbasis, eingetrocknete Materialreste als ausgehärtete Farben oder als Hausmüll entsorgt werden. AVV-Abfallschlüssel Nr. 080115.

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen nach bestem Wissen entsprechend dem derzeitigen Stand der Technik geben, sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck in eigener Verantwortung zu prüfen. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Mit Erscheinen dieser Ausgabe werden alle früheren Ausgaben ungültig. Wenden Sie sich bitte in Fällen, in denen Sie weitere Angaben wünschen, an uns.