

HYDROTOP PRIMER

Wasserverdünnbarer Isoliergrund

3053-a November 2014

1. Beschreibung

Produktart: HYDROTOP PRIMER ist ein wasserverdünnbarer Isoliergrund mit guter Isolierwirkung gegen Holzinhaltsstoffe.
Anwendungsbereich: Als Zwischen- oder Grundanstrich für viele Holzarten im Innen- und Außenbereich. Nicht anzuwenden in extrem feuchten Innenräumen wie z.B. Hallenbädern, Saunen, usw.
Farbtöne: 00-Farblos, 51-Weiß.
Lieferform: 5l – 25 l – Metallgebinde

2. Technische Daten

Dichte: ca. 1,02 kg/l (farblos) bzw. ca. 1,33 kg/l (weiß) bei +20 °C.
Flammpunkt: > 100 °C.
Viskosität: ca. 50 s/DIN 2 mm-Düse (farblos) ca. 40 s/DIN 4mm-Düse (weiß) bei +20 °C.
Trocknung: Abhängig von Auftragsmenge, Temperatur, Luftfeuchtigkeit und Holzart: ca. 16 Stunden. Hohe Luftfeuchtigkeit und/oder niedrige Temperaturen verzögern die Trocknung.
Geruch: Schwacher Eigengeruch; nach Trocknung geruchlos.
Lagerung: Im originalverschlossenen Gebinde 1 Jahr lagerfähig. Kühl und frostfrei lagern. Angebrochene Gebinde gut verschließen. Nur in Originalgebinden und für Kinder unzugänglich lagern

3. Verarbeitung

Allgemeines: HYDROTOP PRIMER vor der Verarbeitung gut aufrühren. Nicht bei Temperaturen unter +10 °C (Raum-, Untergrund- und Lacktemperatur) verarbeiten.
Auftragsverfahren: Streichen, Spritzen.
Vorbereitung des Untergrundes: Das zu behandelnde Holz muss trocken, staub- und fettfrei sein. Nicht zu verarbeiten auf Holz mit einer Feuchtigkeit über 15 %. Alte, nicht festhaftende Anstriche sind restlos zu entfernen.
Verarbeitungshinweise: Holz im Außenbereich zuvor mit einer geeigneten Holzschutzgrundierung schützen (bei der Verarbeitung der Holzschutzgrundierung unbedingt die Anweisungen in den entsprechenden Technischen Merkblättern beachten).
 Für Holz im Innenbereich ist im allgemeinen kein Holzschutz notwendig, außer bei nachgewiesenem Befall durch Insekten, für Bauteile in Nassbereichen bzw. in Nassräumen (z.B. Duschen) oder für Bauteile aus manchen Laubholzarten (z. B. Abachi, Limba, Ramin, Eichensplintholz).
 Bei Anwendung von HYDROTOP PRIMER zur Beschichtung von Fenstern und Außentüren ist es empfehlenswert, Hydrogrund Plus als holzschützende Grundierung und Hydrodip New Farblos oder Hydrodip New Weiß als Zwischenbeschichtung zu verwenden.
 HYDROTOP PRIMER besitzt eine gute Isolierwirkung gegen Inhaltsstoffe, die in einigen einheimischen und tropischen Holzarten enthalten sind (z.B. Kastanie, Eiche, Iroko, usw.).
 Beschläge und andere Metallteile, die mit dem Produkt in Berührung kommen können, müssen aus korrosionsbeständigem Material sein.

Empfohlene Anstrichaufbauten:

- Neuanstrich im Außenbereich:	1 x HYDROGRUND PLUS 1 x HYDRODIP NEW farbig, Zwischenschliff, Korngröße 280, 1 x HYDROTOP PRIMER, (ca. 80 - 100 µm nass), Zwischenschliff, Korngröße 280, 1 x HYDROTOP AIRLESS NEW, HYDROTOP AIRLESS, HYDROTOP AIRLESS MIX oder HYDROTOP, (200 - 300 µm nass)
--------------------------------	---

HYDROTOP PRIMER

Wasserverdünnbarer Isoliergrund

3053-a November 2014

<p>- Neuanstrich im Innenbereich:</p>	<p>1 x HYDROTOP PRIMER. Zwischenschliff, Korngröße 280, 1 x HYDROTOP AIRLESS NEW oder HYDROTOP AIRLESS oder HYDROTOP AIRLESS MIX (200 – 300 µm nass) ; oder HYDROTOP</p>
<p>- Renovierungsanstrich im Innen- und Außenbereich:</p>	<p>Alte, nicht festhaftende Anstriche entfernen; Untergrund reinigen und schleifen, um die Haftung zu verbessern. Dann 1 x HYDROTOP PRIMER. Zwischenschliff, Korngröße 280, 1 x HYDROTOP AIRLESS NEW oder HYDROTOP AIRLESS oder HYDROTOP AIRLESS MIX (200 – 300 µm nass) ; oder HYDROTOP Falls der Altanstrich restlos entfernt worden ist, sind die Empfehlungen für den Neuanstrich zu befolgen.</p>

Verbrauch: ca. 80 - 120 g/m² pro Anstrich.

Verdünnung: HYDROTOP PRIMER ist gebrauchsfertig eingestellt; falls erforderlich, mit Wasser verdünnen.

Überstreichbarkeit: Nach einer Trockenzeit von ca. 16 Stunden schleif- und überlackierbar.

Reinigung der Arbeitsgeräte: Sofort nach Gebrauch mit Wasser und Spülmittel. Reinigungsreste ordnungs-gemäß entsorgen.

4. Besondere Hinweise

Sicherheitsdatenblatt beachten. Auch bei der Verarbeitung schadstoffarmer Lacke sind die üblichen Schutzmaßnahmen einzuhalten. Immer für eine ausreichende Lüftung sorgen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen.

Entsorgung: Abfallschlüssel-Nummer nach EAK und AVV: 08 01 12 (Farb- und Lackabfälle).

Nicht restentleerte Gebinde und Materialreste ordnungsgemäß entsorgen (Sonderabfall-Sammelstelle). Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben.

Wassergefährdungsklasse: WGK 1, schwach wassergefährdend (gemäß VwVwS vom 17. Mai 1999). (Ableitung der WGK anhand der Komponenten). Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen.

Gefahrenklasse nach VbF: Entfällt.

ADR/RID: entfällt

Vorstehende Angaben wurden nach dem neuesten Stand der Entwicklungs- und Anwendungstechnik zusammengestellt und sind generell unverbindlich. Die angeführten Beschichtungsaufbauten und Untergründe sind als mögliche Beispiele zu verstehen. Angesichts der Vielzahl der Anwendungsmöglichkeiten und Verarbeitungsbedingungen ist im Einzelfall eine fachgerechte Prüfung vorzunehmen. In Zweifelsfällen bitten wir Sie, unsere technische Beratung in Anspruch zu nehmen. Im Übrigen haften wir nach unseren Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.