

HYDROTOP FILLER

Spritzfüller auf Wasserbasis

3301-a Februar 2015

1. Beschreibung

Produktart: HYDROTOP FILLER ist ein schnelltrocknender Spritzfüller auf Wasserbasis mit guter Füllkraft und Dauerelastizität.

Anwendungsbereich: Als Zwischenbeschichtung im Innen- und Außenbereich, für maßhaltige Bauteile, wie Fenster und Außentüren. Nicht anzuwenden in extrem feuchten Innenräumen wie z.B. Hallenbäder, Sauna, usw..

Farbton: 51-Weiß.

Lieferform: 5 l - 25 l - Metallgebinde.

2. Technische Daten

Dichte: ca. 1,28 kg/l bei +20 °C.

Flammpunkt: Entfällt.

Viskosität: Thixotrop.

Trocknung: Abhängig von Auftragsmenge, Temperatur, Luftfeuchtigkeit und Holzart: nach 2-4 Stunden. Hohe Luftfeuchtigkeit und/oder niedrige Temperaturen verzögern die Trocknung.

Geruch: Schwacher Eigengeruch; nach Trocknung geruchlos.

Lagerung: 1 Jahr lagerfähig. Kühl und frostfrei lagern. Angebrochene Gebinde gut verschließen; wenn das Luftvolumen zu groß ist, in kleinere Gebinde umfüllen.

3. Verarbeitung

Allgemeines: HYDROTOP FILLER vor der Verarbeitung gut aufrühren und mit 5% Wasser verdünnen. Nicht bei Temperaturen unter +10 °C (Raum-, Untergrund- und Lacktemperatur) verarbeiten.

Auftragsverfahren: Spritzen (Airless, Airmix).

Vorbereitung des Untergrundes: Das zu behandelnde Holz muss trocken, staub- und fettfrei sein. Nicht zu verarbeiten auf Holz mit einer Feuchtigkeit über 18 %. Alte, nicht festhaftende Anstriche sind restlos zu entfernen. Harzhaltige Hölzer zuvor mit Nitroverdünnung abwaschen.

Verarbeitungshinweise: Holz im Außenbereich zuvor mit einer geeigneten Holzschutzgrundierung wie HYDROGRUND PLUS 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 Bauteile aus stärkereichen Laubhölzern (z.B. Abachi, Limba, Ramin, Eichensplintholz).

Bei Anwendung auf Fenster und Außentüren ist es empfehlenswert, HYDROGRUND PLUS als Grundierung und HYDRODIP NEW Weiß als Zwischenbeschichtung zu verwenden. HYDROTOP FILLER in einem Arbeitsgang aufbringen und nach Trocknung mit Schleifpapier, Korngröße 280, gut anschleifen. Beschläge und andere Metallteile, die mit dem Produkt in Berührung kommen können, müssen aus korrosionsbeständigem Material sein. HYDROTOP FILLER besitzt keine Isolierwirkung gegen Inhaltsstoffe, die in einigen einheimischen und tropischen Holzarten enthalten sind (z.B. Kastanie, Eiche, Iroko, usw.). in diesem Fall HYDROTOP PRIMER als Zwischenbeschichtung vor HYDROTOP FILLER auftragen, siehe Technisches Merkblatt HYDROTOP PRIMER.

Richtwerte für die Verarbeitung im Spritzverfahren:

- Airless:	Düsengröße: 11 - 13 Spritzdruck: 100 – 200 bar
- Airmix:	Düsengröße: 11 - 13 Produkt Spritzdruck 80 – 110 bar Luftdruck 1 – 2 bar

HYDROTOP FILLER

Spritzfüller auf Wasserbasis

3301-a Februar 2015

Empfohlene Anstrichaufbauten:

- Neuanstrich im Außenbereich:	1 x HYDROGRUND PLUS 1 x HYDRODIP NEW Weiß 1 x HYDROTOP FILLER (ca. 150-200 µm Nass), mit Zwischenschliff, Korngröße 280, 1 x HYDROTOP AIRLESS deckend oder MIX, (ca. 150-200 µm Nass).
- Neuanstrich im Innenbereich:	1 x HYDROTOP FILLER (ca. 150-200 µm Nass), mit Zwischenschliff, Korngröße 280, 1 x HYDROTOP AIRLESS deckend oder MIX, (ca. 150-200 µm Nass).
- Renovierungsanstrich im Innen- und Außenbereich:	Falls der Altanstrich restlos entfernt worden ist, sind die Anweisungen für Neuanstrich zu befolgen, ansonsten im Technischen Merkblatt von HYDROTOP AIRLESS nachsehen.

Verbrauch: 5-6 m²/l pro Anstrich.

Verdünnung: HYDROTOP FILLER vor der Verarbeitung mit 5% Wasser verdünnen.

Eine Verdünnung des Produktes verschiebt jedoch die Ablaufgrenze zu niedrigeren Schichtstärken.

Überlackierbarkeit: Bei den vorgesehenen Schichtdicken nach einer Trockenzeit von 4-6 Stunden, besser aber über Nacht, schleif- und überlackierbar.

Reinigung der Arbeitsgeräte: Sofort nach Gebrauch mit Wasser.

4. Besondere Hinweise

Auch bei der Verarbeitung schadstoffarmer Lacke sind die üblichen Schutzmaßnahmen einzuhalten; immer für eine ausreichende Lüftung sorgen. Lichtschalter und elektrische Leitungen abdecken und vor Kurzschluss sichern.

Nicht in Oberflächengewässer gelangen lassen.

HYDROTOP FILLER muss immer mit einem deckenden, wasserverdünnbaren Lack überlackiert werden!

Wassergefährdungsklasse: WGK 1, schwach wassergefährdend (Selbsteinstufung).

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.