

HYDROTOP 2004 S ZWISCHENGRUND

Wasserverdünnbare Zwischenbeschichtung

3074-a Dezember 2018

1. Beschreibung

Produktart: HYDROTOP 2004 S ZWISCHENGRUND ist eine wasserverdünnbare Zwischenbeschichtung mit sehr guter Schleifbarkeit für Holzbauteile im Außenbereich. Der Auftrag erfolgt einschichtig bis 150 µm im Spritzverfahren. Die Beschichtung kann sowohl manuell als auch maschinell mit Schleibürsten geschliffen werden.

Anwendungsbereich: Maßhaltige Bauteile, z.B. Fenster und Türen im Außenbereich.

Farbton: 0 – Farblos.

Lieferform: 25 l - Metallgebinde.

2. Technische Daten

Dichte: ca. 1,02 g/cm³, + 20°C.

Viskosität: Thixotrop

Festkörpergehalt: ca. 24%.

Flammpunkt: > 100 °C.

Geruch: Schwacher Eigengeruch; nach Trocknung geruchlos.

Lagerung: Im originalverschlossenen Gebinde mindestens 3 Jahre lagerfähig. Kühl und frostfrei lagern. Angebrochene Gebinde gut verschließen. Nur in Originalgebinden und für Kinder unzugänglich lagern.

3. Verarbeitung

Allgemeines: HYDROTOP 2004 S ZWISCHENGRUND vor der Verarbeitung gut aufrühren. Nicht bei Temperaturen unter +10 °C (Raum-, Untergrund- und Lacktemperatur) verarbeiten.

Vorbereitung des Untergrundes: HYDROTOP 2004 S ZWISCHENGRUND darf nur auf grundierten Holzflächen angewendet werden. Als Grundierungen sind vorbeugend wirksame, wasserverdünnbare Holzschutzgrundierungen zu verwenden.

Auftragsverfahren: Spritzen: Handspritzpistole, Airmix- und Airlessgeräte, elektrostatisch mit geeigneten Anlagen.

Verbrauch: 100 – 150 g/m².

Verdünnung: Verarbeitungsfertig eingestellt.

Reinigung der Arbeitsgeräte: Sofort nach Gebrauch mit Wasser und Spülmittel. Reinigungsreste ordnungsgemäß entsorgen.

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

Trocknung bei Raumtemperatur (120 g/m² bei 20 °C):

griffest	nach ca. 2 Stunden
schleifbar:	nach ca. 24 Stunden
überarbeitbar:	nach ca. 24 Stunden

Trocknung im Trockenkanal (120 g/m² bei 35 °C):

griffest	nach ca. 1 Stunde
schleifbar:	nach ca. 4 – 6 Stunden
überarbeitbar:	nach ca. 14 Stunden

Verarbeitungshinweise: Holz im Außenbereich zuvor mit einer geeigneten Holzschutzgrundierung, z. B. HYDRODIP NEW oder HYDROGRUND 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 stärkereichen Laubhölzern (z. B. Abachi, Limba, Ramin, Eichensplintholz).

HYDROTOP 2004 S ZWISCHENGRUND

Wasserverdünnbare Zwischenbeschichtung

3074-a Dezember 2018

Empfohlene Anstrichaufbauten:

<p>- Neuanstrich im Außenbereich (lasierender Aufbau)</p>	<p>1 x HYDRODIP NEW farbig 1 x HYDROTOP 2004 ZWISCHENGRUND S (Spritzen) oder FC (Flow-Coating) (ca. 100 – 150 µm nass, mit Zwischenschliff, Korngröße 280). 1 x HYDROTOP AIRLESS oder HYDROTOP AIRLESS NEW (ca. 250 - 300 µm nass).</p>
<p>- Neuanstrich im Außenbereich (deckender Aufbau)</p>	<p>1 x HYDRODIP NEW Weiß 1 x HYDROTOP 2004 ZWISCHENGRUND S (Spritzen) oder FC (Flow-Coating) (ca. 100 – 150 µm nass, mit Zwischenschliff, Korngröße 280). 1 x HYDROTOP AIRLESS deckend oder MIX (max 250 – 300 µm nass).</p>

4. Besondere Hinweise

Auch bei der Verarbeitung schadstoffarmer Lacke sind die üblichen Schutzmaßnahmen einzuhalten. Sicherheitsdatenblatt beachten.

Entsorgung: Abfallverzeichnisverordnung (AVV): 08 01 12 (Farb- und Lackabfälle).

Produktreste nicht in Gewässer, den Boden oder die Kanalisation gelangen lassen. 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).

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.