

Technisches Merkblatt

ISO-9001/14001-zertifiziert

Boscanol Ölfarbe

Hochwertige 3 in 1 Ölfarbe auf Basis nachwachsender Rohstoffe für innen und aussen

Anwendung	Hochwertige 3 in 1 Ölfarbe auf Basis nachwachsender Rohstoffe, für dauerhafte Anstriche. Universell einsetzbar im Innen- und Aussenbereich, geeignet auf allen einheimischen Hölzern, wie Fichte, Tanne, Kiefer, Eiche etc., sowie auf grundierten Metallflächen. Nicht auf verzinkten Untergründen verwenden. Speziell für nicht masshaltiges Holzwerk, wie Holzschalungen, Fassadentäfer, Gebälk, Pergolen, Untersichten, Fachwerk, Schindeln oder Zäune.
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none">- 3 in 1: Geeignet als Grund- Zwischen- oder Deckanstrich- Wasserabweisend und feuchtigkeitsregulierend- Ausgezeichnete Dauerhaftigkeit und Wetterbeständigkeit- Sehr gute Dauerelastizität, keine Versprödung oder Rissbildung- Gute Farbton- und Lichtbeständigkeit der Bunttöne- Einfache Verarbeitung- Schweizer Umwelt-Etikette Kategorie E
Technische Daten	<p>Bindemittel Leinöl, Safloröl und Tallölderivate Pigmente Titandioxid und lichtechte Buntpigmente Farbton Weiss oder bunt nach allen gängigen Farbkarten oder nach Muster Farbtonbeständigkeit gemäss BFS-Merkblatt Nr. 26 Klasse: B / Gruppe: 1–3 je nach Farbton Glanzgrad Seidenglanz Lieferform Streichfertig Gebinde 1 / 5 kg Festkörpergehalt DIN EN 53216 85–92 % Dichte DIN EN 53217 1,40–1,55 g/ml Haftfestigkeit nach DIN EN ISO 2409 GT 0–1</p>
Untergrund	<p>Geeignet für innen und aussen, auf einheimischen Holzarten wie Fichte, Tanne, Kiefer, Eiche etc., oder unverzinkten Metallen, sowie zur Renovation alter Ölfarbanstriche.</p> <p>Der Untergrund muss sauber, trocken, trag- und saugfähig sowie frei von haftungsbeeinträchtigenden Substanzen, wie Fett, Öl, Staub, Flechten, Moosen, losen Schichten oder anderen Verunreinigungen sein. Die zu beschichtende Oberflächen sind auf Eignung und Tragfähigkeit für nachfolgende Beschichtungen zu prüfen. Stark abgewitterte Holzoberflächen abschleifen. Die Verträglichkeit mit Dichtstoffen ist mit dem Hersteller der Dichtstoffe zu klären.</p> <p>Die Holzfeuchtigkeit darf für masshaltiges Holz max. 15 % und für nicht masshaltiges Holz max. 18 % betragen. Im Innenbereich < 8 %.</p> <p>Für bläue- und pilzgefährdetes Holz im Aussenbereich, Arbotrol Grundierung BP Plus, als vorbeugende Imprägnierung einsetzen. Bitte BFS-Merkblatt Nr. 18 beachten.</p>
Aufbau	<p>Festhaftende, intakte Altanstriche abwaschen mit Salmiakwasser, gut anschleifen. 1–2x Boscanol Ölfarbe, ca. 5–10 % verdünnt</p> <p>Abgewittertes, vergrautes Holz aussen bis auf die gesunde Holzsubstanz abschleifen. 1x Arbotrol Grundierung BP Plus je nach Saugfähigkeit 3x Boscanol Ölfarbe, ca. 5 % verdünnt</p> <p>Neues oder stark saugendes Holz aussen 1x Arbotrol Grundierung BP Plus 3x Boscanol Ölfarbe, ca. 5 % verdünnt</p>

	<p>Neues Holz innen 1x Boscanol Oelfarbe, ca. 10–50 % verdünnt, je nach Saugfähigkeit 1–2x Boscanol Ölfarbe, ca 5 % verdünnt</p> <p>Eisen und Stahl 1x Cyclac 4032 Rostschutzgrund oder Bosaqua 2K-Primer 2–3x Boscanol Ölfarbe</p>
Verarbeitung	<p>Streichen, Rollen, Spritzen (Airmix).</p> <p>Verdünnung Streichen oder Rollen bis ca. 5 % mit Terpentinersatz, Spritzen ca. 10–20 % mit Kunstharzverdünner 422.</p> <p>Abtönbarkeit Mit Pintasol-Abtönpasten, bis max. 3 %.</p> <p>Verbrauch Ca. 100–180 g/m² abhängig von der Applikationsart, der Struktur und der Saugfähigkeit des Untergrundes. Verbindliche Verbrauchswerte sind durch Vorversuche zu ermitteln.</p> <p>Minimale Verarbeitungstemperatur Nicht unter +10 °C Umgebungs- und Untergrundtemperatur und nicht bei direkter Sonnenbestrahlung verarbeiten. Nicht bei hoher Luftfeuchtigkeit über 80 % verarbeiten.</p> <p>Reinigung der Geräte Sofort nach Gebrauch mit Terpentinersatz, Kunstharzverdünner 422 oder Cyclon Universalverdünner 7.</p>
Trocknung DIN EN 53150	<p>Staubtrocken nach 6–8 h Griffest nach 2–3 Tagen Überstreichbar nach 2–3 Tagen</p> <p>Die Angaben sind abhängig von der Umgebungs- und Untergrundtemperatur, Schichtdicke sowie der relativen Luftfeuchtigkeit und dem Luftaustausch. Wird Boscanol Ölfarbe zu früh überstrichen, kann sich die Gesamtdurchtrocknung über Wochen verzögern.</p> <p>Bei einigen Holzarten, z.B. Eiche oder Kiefer, kann es aufgrund natürlich vorhandener Holzinhaltsstoffe zu Trocknungsverzögerungen kommen.</p>
Lagerbeständigkeit	<p>Lagerzeit max. 24 Monate bei +20 °C in unangebrochenen Gebinden. Kühl, trocken und frostfrei lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.</p>
Besondere Hinweise	<p>Aufgrund des Gehaltes an natürlichen Ölen kann es an Flächen mit geringem Lichteinfall zur Dunkelgilbung kommen. Bei der Trocknung natürlicher Öle kann ein typischer Geruch auftreten, der nach wenigen Tagen verschwindet. Im Gebinde kann sich durch Oxidative Trocknung eine Haut bilden, diese ist vor der Verarbeitung vorsichtig zu entfernen.</p> <p>Bei einigen Holzarten (Föhre, Meranti usw.) kann es aufgrund natürlich vorhandener Holzinhaltsstoffe zu Verfärbungen kommen. Diese Hölzer zusätzlich mit PigaPur Isoprimer behandeln. Im Zweifelsfall wenden Sie sich an unseren Technischen Dienst.</p> <p>Im Gegensatz zu Alkydharzlacken bleiben Ölfarben deutlich länger elastisch und sind mit einem geringeren Renovationsaufwand zu überarbeiten. Diese positiven Eigenschaften erfordern eine fortwährende Instandhaltung. Je nach Abwitterung können diese Flächen mit Arbotrol Naturöl-Lasur aufgefrischt werden.</p> <p>Die jeweiligen, auf das zu behandelnde Bauteil anwendbaren, SMGV/BFS-, SIA-Normen und -Richtlinien sind zu beachten. SMGV-Checklisten, Prüfprotokolle und Instandhaltungsanleitungen beachten und nutzen.</p> <p>Boscanol Ölfarbe kann optional mit Filmschutzmittel ausgerüstet werden. Die mit Filmschutz ausgerüstete Boscanol Ölfarbe enthält die Biozid-Wirkstoffe 2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON und 4,5-DICHLOR-2N-OCTYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON mit algiziden/fungiziden Eigenschaften. Das Wasser aus der Reinigung von Arbeitsgeräten darf nicht in den Boden oder in Oberflächenwasser gelangen.</p>
Richtlinie 2004/42/CE	<p>Das Produkt unterschreitet den Höchstwert von 300 g/l der Produktkategorie A/d Lb und ist somit konform. VOC-Gehalt: max. 210 g/l.</p>

Sicherheitsdaten

Achtung! Boscanol Ölfarbe enthält Leinöl. Getränkte Lappen können sich selbstentzünden. Diese nicht an der Luft trocknen lassen, sondern in einer luftdicht abgeschlossenen Metalldose aufbewahren! Von Zündquellen fernhalten!

Kennzeichnung/Sicherheitshinweise Siehe aktuelles Sicherheitsdatenblatt und Etikette.

Abfallcode 08 01 11 S

Vorstehende Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Die ausserhalb unseres Einflusses liegenden Arbeitsbedingungen und die Vielzahl der unterschiedlichen Materialien schliessen einen Anspruch aus diesen Angaben aus. Im Zweifelsfalle empfehlen wir ausreichende Eigenversuche. Eine Gewährleistung kann nur für die stets gleichbleibende, hohe Qualität unserer Erzeugnisse übernommen werden. Alle früheren Ausgaben dieses Merkblattes verlieren hiermit ihre Gültigkeit.

Telefon +41 (0)44 817 73 73 | www.bosshard-farben.ch | bosshard@bosshard-farben.ch