

## Wetterschutzfarbe

### Allgemeine Produktbeschreibung

Produktbeschreibung	Lösemittelfreie, deckend farbige Dickschichtlasur aus nachwachsenden Rohstoffen für dauerhafte, offenporige Holzanstriche im Außenbereich. Hervorragend wasser- und wetterbeständig mit verbessertem Filmschutz. Der Anstrich bleibt dauerhaft flexibel, neigt nicht zum Abblättern und ist daher besonders renovierungsfreundlich. Bei sachgemäßer Anwendung wird ein guter UV-Schutz erzielt. Seidenglänzend.
Anwendungsbereich	Zur Behandlung von Hart- und Weichhölzern im Außenbereich, z.B. Holzverkleidungen, Carports, Gartenmöbel oder Blockhäuser. Inhaltsstoffreiche Hölzer wie Eiche, Kastanie und div. Tropenhölzer können sich stark trocknungsverzögernd auswirken. Auf diesen Untergründen nur nach vorherigem Probeanstrich anwendbar.
Zusammensetzung	Wasser, natürliche pflanzliche Öle, Methylcellulose, Emulgator, Eisenkomplex, 3-Jod-2-propinylbutylcarbamit (max. 0,2%), 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on (< 0,01%). Mineralpigmente und Titandioxid je Farbton in veränderten Gewichtsanteilen.
Farbtöne	weiß 3831 · nordisch rot 3835 · nordisch grün 3837 · friesisch blau 3839 · Sonnengelb 3832 · Mokka 3833 · Felsengrau 3834 · schwedenrot 3838 · kirschrot 3845 · tannengrün 3836 · Atlantik Blau 3849
Lagerung	Das anfangs milchige Aussehen verliert sich beim Trocknen.
Haltbarkeit	Gut verschlossen, trocken, Kühl aber frostfrei lagern.
Gebindegrößen	Ungeöffnet mind. 4 Jahre haltbar. 0,75 ltr. 2,5l.

### Technische Daten

Spezifisches Gewicht	ca. 1,02 – 1,15g/ml variiert je Farbton
Viskosität	ca. 50 Sekunden (DIN-Becher 4mm) bei 20°C
Verbrauch	80- 90 ml/m <sup>2</sup> je Anstrich auf normal saugenden Untergründen, abhängig von Saugfähigkeit und Oberflächenbeschaffenheit des Holzes
Trockenzeit	Bei 20°C und mittlerer Luftfeuchtigkeit staubtrocken nach 3-5 Stunden; vorsichtig schleifbar und überstreichbar nach 8-12 Stunden; Endhärte nach einigen Tagen. Niedrige Temperaturen und hohe Luftfeuchtigkeit können die Trockenzeit verlängern.
chemVOCFarbV DIN EN 71/3	EU-Grenzwert für VOC e/Wb= 130g/l. ab 2010. Dieses Produkt enthält maximal 1g/l. Geeignet für Spielzeug: Entspricht DIN-EN 71, Teil 3 über Sicherheit von Kinderspielzeug.

### Verarbeitungshinweise

Geeignete Untergründe	Nadelhölzer (Kiefer, Lärche, Fichte etc.) sowie diverse Laubhölzer. Auf inhaltsstoffreichen Hölzern z. B. Eiche, Kastanie oder Merbau nicht geeignet.
Untergrunderfordernisse Verarbeitung	Die Untergründe müssen trocken, staub- und fettfrei sein. Verarbeitungstemperatur mindestens 10°C. Vor Gebrauch gut aufrühren. Mit einem Pinsel gleichmäßig in Faserrichtung auftragen.
Verdünnung Vorbehandlung	Verarbeitungsfertig eingestellt; bei Bedarf mit Wasser verdünnen. Für zuverlässigen Schutz vor Bläue und Schimmelpilz muß ein handelsüblicher Bläueschutzsperrgrund aufgetragen werden. Gemäß dem Stand der Technik kann ein dauerhaftes Ausbleiben von Algen- und Pilzbefall nicht gewährleistet werden.
Anstrichaufbau Schlussanstrich Renovierungsanstrich	und Es sind mindestens 2 Anstriche empfohlen. Für guten UV-Schutz, an Wetterseiten und bei stark saugfähigem Holz 3-4 Anstriche dünn und gleichmäßig auftragen. Altanstriche prüfen und an schlecht haftenden oder abplatzenden Stellen bis auf den Untergrund entfernen. Neuen Anstrichaufbau wie oben beschrieben durchführen. Intakte alte Anstriche säubern und anschleifen. Je nach Abnutzungsgrad oder Untergrundfarbton ein bis drei Anstriche auftragen.
Werkzeugreinigung	Sofort nach Gebrauch mit warmem Wasser und Seife reinigen. Mit klarem Wasser gut nachspülen. In längeren Arbeitspausen die Werkzeuge in Wasser abstellen.
Produktentsorgung	Keine Farb- oder Lösemittelreste ins Abwasser oder Erdreich entsorgen, bzw. während der Verarbeitung gelangen lassen! Vollständig eingetrocknete Reste dieses Produktes können zum Haus- oder Restmüll; leere Dosen (Weißblech) gehören in die jeweiligen örtlichen Recyclingbehälter, bzw. Gelbe Säcke/Tonnen (Grüner Punkt).
Sicherheitshinweis	Sicherheitsrelevante Informationen entnehmen Sie dem entsprechenden Sicherheitsdatenblatt.

Artikel-Nr: 38

# Wetterschutzfarbe

Naturfarben besitzen einen charakteristischen Geruch bedingt durch die eingesetzten pflanzlichen Öle. Beim Verarbeiten für gute Belüftung sorgen. Trocknende Öle können sich selbst entzünden. Daher mit diesem Produkt verunreinigte Lappen nicht zusammenknüllen sondern vor der Entsorgung ausgebreitet trocknen lassen oder in Wasser tränken. Farbige Lasur kann in den ersten Tagen noch leicht abfärben.

Die Hinweise auf diesem Technischen Merkblatt sind Ergebnisse langjähriger Forschung und praktischer Anwendung. Sie dienen ausschließlich der Information und sind keine Leistungszusage. Der Anwender muss die Produkte hinsichtlich ihrer Eignung für seinen Anwendungszweck überprüfen. Die Haftung des Herstellers beschränkt sich auf die Produktqualität und schließt ausdrücklich die fehlerhafte Anwendung aus. Der Hersteller behält sich Veränderungen der Zusammensetzung im Sinne eines technischen oder ökologischen Fortschritts vor. Stand: Januar 2015

**biopin Naturfarben** • Linumweg 1-8 • D-26441 Jever • Telefon 04461.7575-0 • [www.biopin.de](http://www.biopin.de) • [info@biopin.de](mailto:info@biopin.de)