

BONDEX Perlmutt-Effekt

- Exklusive und besondere Perlmutt-Effekte
- Dezenter Perlmutt-Glanzeffekt
- Hervorragende Deckkraft
- Leichte und schnelle Verarbeitung
- Schützt und pflegt das Holz
- Zusätzlich geeignet als dekorativer Anstrich auf Innenwänden

1. Allgemeine Beschreibung

1.1	Produktbezeichnung	BONDEX Perlmutt-Effekt
1.2	Hersteller	PPG Coatings Deutschland GmbH
1.3	Produktart	Wässrige Holzfarbe mit Effekt-Pigmenten auf Acrylbasis.
1.4	Anwendung	Innen.
1.5	Produktwirkung	
1.6	Farbton	<ul style="list-style-type: none">- Diamant Weiss- Saphir Blau- Türkiser Topas- Smaragd Grün- Rosé Gold- Lila Amethyst- Kupferner Opal- Brauner Quarz- Silberner Mondstein- Onyx Grau

Der Perlmutt-Effekt wird von der Holzart, Struktur und Holzfarbe mitbestimmt. Vor der Verwendung empfehlen wir immer einen Probeanstrich, spätere Be-anstandungen können nicht anerkannt werden.

1.7	Lieferform	Flüssig. Verarbeitungsfähig eingestellt.
1.8	Verpackung	0,5 Liter

2. Zusammensetzung / Eigenschaften

2.1	Inhaltsstoffe	Acrylatdispersion, Effekt Pigmente, Wasser, Additive, Konservierungsmittel. Enthält 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on, 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, Reaction mass aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
2.2	Lösemittel	Wasser.
2.3	EU Grenzwert	(Kat. A/I): 200 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 21 g/l VOC.
2.4	Geruch	Geruchsarm. Nach dem Trocknen geruchlos.

BONDEX Perlmutt-Effekt

2.5	Verbrauch	ca.100 ml/m ² / je Anstrich. 0,5 Liter reichen für ca. 5 m ² . Genaue Menge durch Probefläche ermitteln.
2.6	Trocknungszeit	Oberflächentrocken nach ca. 1 Stunde und überstreichbar nach ca. 4 Stunden (bei 23°C/ 60 % rel. Luftfeuchtigkeit). Bei niedrigen Temperaturen und/oder hoher Luftfeuchtigkeit wird die Trockenzeit verlängert.
2.7	Glanzgrad	Matt bis seidenmatt
2.8	Giscode	BSW20
2.9	Verdünnung	Unverdünnt anwenden. Gebrauchsfertig.
2.10	Lagerfähigkeit	In nicht angebrochenen Gebinden ca. 2 Jahre haltbar. Gebinde nach Gebrauch gut verschließen und kurz auf den Kopf stellen. Kühl, trocken aber frostfrei lagern und transportieren.

3. Untergrund

3.1	Untergrundart	Dekorationselemente aus Holz, roh / unbehandelt. Auch als dekorativer Anstrich auf allen glatten sowie strukturierten Innenwänden wie z. B. Strukturputze, Glasfasergewebe, Raufaser, Gipskartonplatten etc. einsetzbar.
3.2	Untergrund-Beschaffenheit	Der Untergrund muss trocken, sauber, tragfähig, fett-, öl- und wachsfrei sein.
3.3	Vorbehandlung	Harzstellen auskratzen und mit geeignetem Mittel, z.B. Nitro-Verdünnung reinigen. Schmutz, Fett, Wachs, Schimmel und lose Anstricheile entfernen. Ausharzungen sind mit beschichtungstechnischen Maßnahmen nicht zu verhindern. Rohe Holzflächen vor dem Schleifen mit warmem Wasser (Schwamm) anfeuchten und trocknen lassen. Danach mit feinem Schleifpapier ggf. die Holzfasern glatt schleifen. Schleifstaub entfernen. Holzoberflächen nicht mit Stahlwolle schleifen. Gefahr von Rostfleckbildung. Nicht auf gebleichtem Holz mit Oxalsäure verwenden.
3.4	Holzfeuchtigkeit	max. 18 %

4. Verarbeitung

4.1	Auftragsverfahren	Pinsel und Rolle.
4.2	Verarbeitungs-Hinweise	Vor Gebrauch gut aufrühen. Verarbeitung und Trocknung nicht bei Temperaturen unter + 10°C und/oder relativer Luftfeuchtigkeit > 80%. Um Farbton-gleichheit zu gewährleisten, nur Material mit gleicher Chargen-Nr. an einer Fläche verarbeiten. Nach dem ersten Anstrich können sich Holzfasern hochstellen. Durch einen leichten Zwischenschliff wird eine glatte Oberfläche erreicht. Holztypische Eigenschaften, z.B. Verfärbungen durch Holzinhaltsstoffe sowie Farbtonveränderungen bei modifizierten Hölzern können durch die Behandlung nicht vermieden werden.
4.3	Anwendung	Holz: Nur auf rohem bzw. unbehandeltem Holz verwenden. Je nach gewünschtem Oberflächeneffekt, 1 - 2 x mit Bondex Perlmutt-Effekt in Maserrichtung streichen. Das Farbergebnis hängt von den verwendeten Werkzeug-

BONDEX Perlmutt-Effekt

gen (Pinsel, Rolle), der verwendeten Menge des Produkts, von der Beschaffenheit und Vorbehandlung des Holzes ab. Für die Beschichtung von mechanisch belasteten Flächen wie z.B. Fenstern, Türen, Arbeitsflächen etc. nicht geeignet. Auf inhaltsstoffreichen Hölzern (Eiche, Framire, Red Cedar, Hemlock etc.) kann es zu Verfärbungen der Effektbeschichtung kommen. Es ist immer eine Probefläche anzulegen. Spätere Beanstandungen können nicht anerkannt werden. Für eine Erhöhung der Kratz- und Fleckenbeständigkeit empfehlen wir einen zusätzlichen Überzug mit BONDEX Holzlack (leichte Farbtonveränderung sind hierdurch möglich; Probefläche anlegen). Innenwände: Vergewissern Sie sich, dass der Untergrund trocken, fest, frei von Verschmutzungen und trennenden Substanzen ist.

4.4	Reinigung der Werkzeuge	Sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife.
-----	-------------------------	--

5. Sicherheits-Ratschläge / Gefahren-Hinweise

Beachten Sie bitte das zugehörige Sicherheitsdatenblatt. die aktuelle Version kann im Internet unter www.bondex.de abgerufen werden.

Darf nicht in die Hände von Kinder gelangen

Freisetzung in die Umwelt vermeiden

Wiederholter Haut-Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

Kennzeichnungshinweise auf den Gebinde-Etiketten sind zu beachten.

Bondex-Service-Center:

Falls Sie noch Fragen haben, beraten wir Sie gern.

Rufen Sie uns an oder besuchen Sie uns im Internet www.bondex.de:

+49 (0) 234 / 869 492 / +49 (0) 234 / 869 380

Giftnotruf Berlin: +49 (0) 30 / 30 686 700

Ist Ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

Beratung für Isothiazolinonallergiker unter der Telefonnummer:

+49 (0) 234 / 869 492

6. Entsorgung

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Gebinde mit eingetrockneten Resten als Hausmüll oder Baustellenschutt entsorgen. Gebinde mit nicht eingetrockneten Resten bei der Sammelstelle für Altfarben abgeben. Flüssige Farbreste nach Abfallschlüssel-Nr. 080112 (gemäß AVV) entsorgen.

ADR/RID: Kein Gefahrgut / Wassergefährdungsklasse: WGK 1, nach VwVwS

Weitere Entsorgungshinweise entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

BONDEX Perlmutt-Effekt

7. Allgemeine Hinweise

Bei der Verarbeitung sind die üblichen Schutzmaßnahmen einzuhalten. Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Spritznebel und Sprühnebel nicht einatmen. Während der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen. Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs der Farbe ist zu vermeiden. Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Nicht in die Kanalisation/Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen.

Dieses Merkblatt hat die Aufgabe, über die Anwendungsmöglichkeiten von Bondex Perlmutt-Effekt seriös, doch unverbindlich zu beraten. Die technischen Angaben basieren auf jahrelangen Erfahrungen, entbinden den Verbraucher jedoch nicht, Bondex Perlmutt-Effekt für den vorgesehenen Zweck zu überprüfen. Wegen der Vielfalt von Verwendungs- und Verarbeitungsmöglichkeiten müssen jedoch Verbindlichkeit und Haftung ausgeschlossen werden. In Zweifelsfällen wenden Sie sich bitte an unsere Vertretungen, unsere Außendienstmitarbeiter oder direkt an unsere Anwendungstechnik. Durch Hinzuziehung unserer Fachberater wird kein Beratungsverhältnis begründet. Bei Erscheinen dieses Merkblattes verliert das vorherige seine Gültigkeit.