



Deckfarbe

Wasserbasierte, hochdeckende Wetterschutzfarbe



| Farbton | Verfügbarkeit | | | | | |
|------------------------------|-------------------|------------------|----------------|-------------|-------------|----|
| | Anz. je Palette | 672 | 200 | 96 | 30 | 22 |
| Größe / Menge | 3 x 0,75 l | 2 x 2,5 l | 1 x 5 l | 10 l | 20 l | |
| Gebinde-Typ | Eimer W | Eimer W | Eimer W | Eimer W | Eimer W | |
| Gebinde-Schlüssel | 01 | 03 | 05 | 10 | 20 | |
| Art.-Nr. | | | | | | |
| weiß (RAL 9016)** | 3600 | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| hellgrau | 3601 | ■ | ■ | ■ | ■ | |
| dunkelgrau | 3602 | ■ | ■ | ■ | ■ | |
| friesenblau | 3604 | ■ | ■ | | | |
| blattgrün (früher: moosgrün) | 3605 | ■ | ■ | ■ | ■ | |
| flaschengrün | 3606 | ■ | ■ | ■ | ■ | |
| nussbraun (RAL 8011) | 3607 | ■ | ■ | ■ | ■ | |
| tabakbraun | 3608 | ■ | ■ | ■ | ■ | |
| basaltgrau (RAL 7012) | 3609 | ■ | ■ | ■ | | |
| rotbraun | 3610 | ■ | ■ | ■ | | |
| schwedischrot | 3611 | ■ | ■ | ■ | ■ | |
| maigelb | 3612 | ■ | ■ | | | |
| fenstergrau (RAL 7040) | 3613 | ■ | ■ | ■ | | |
| schwarz | 3615 | ■ | ■ | ■ | ■ | |
| hellelfenbein (RAL 1015)** | 3616 | ■ | ■ | | | |
| skandinavisch rot | 3623 | ■ | ■ | ■ | ■ | |
| anthrazitgrau (RAL 7016)** | 3624 | ■ | ■ | ■ | ■ | |
| Sonderfarbtöne*** | 3619 | | ■ | ■ | ■ | ■ |

**RAL-Farbtöne, alle anderen Farben sind Hausfarbtöne
*** Mindestabnahme 5 l

Verbrauch

100 ml/m² pro Arbeitsgang

Untergrundabhängiger Verbrauch siehe Anwendungsbeispiele



Anwendungsbereiche



- Holz innen und außen
- Begrenzt maßhaltige Holzbauteile: z. B. Klappläden, Profilbretter, Gartenhäuser
- Nicht maßhaltige Holzbauteile: z. B. Zäune, Fachwerk, Carports, Holzverschalungen
- Grund-, Zwischen- und Schlussbeschichtung
- Zinkdachrinnen und -bleche
- Viele andere Untergründe
- Nicht auf frisch imprägnierten Hölzern anwenden. Fixierungszeiten abwarten.



Eigenschaften



- Hochdeckend
- Elastisch
- Blättert nicht ab
- Alkalibeständig, auch für mineralische Untergründe
- Wetterfest und feuchtigkeitsregulierend
- Lösemittelarm, umweltgerecht, geruchsmild
- Farbtöne sind untereinander mischbar
- Brillante, reine Intensivfarbtöne besitzen pigmentbedingt ein geringeres Deckvermögen. Wir empfehlen, bei kritischen Farbtönen diese Bereiche mit einem abgestimmten Grundfarbton voll deckend vorzustreichen.

Produktkenndaten

| | |
|----------------|---------------------------|
| Dichte (20 °C) | Ca. 1,2 g/cm ³ |
| Geruch | Mild |
| Glanzgrad | Seidenmatt |

Die genannten Werte stellen typische Produkteigenschaften dar und sind nicht als verbindliche Produktspezifikationen zu verstehen.

Zertifikate

- [DIN EN 71-3 "Migration bestimmter Elemente"](#)

Zusätzliche Informationen

- [Farbtonkarte](#)

Mögliche Systemprodukte

- [Holzschutz-Grund* \(2066\)](#)
- [Allgrund \(5420\)](#)
- [Isoliergrund \(3440\)](#)
- [Hirnholzschutz \(1900\)](#)
- [Primer HF \(6438\)](#)

*Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen!

Arbeitsvorbereitung

- Anforderungen an den Untergrund
Begrenzt und nicht maßhaltige Holzbauteile: Holzfeuchtigkeit max. 18 %
- Vorbereitungen
Schmutz, Fett und lose Altanstriche restlos entfernen.

Holzuntergründe:

Vergraute und verwitterte Holzoberflächen bis auf den tragfähigen Untergrund abschleifen.

Lose und gerissene Äste sowie offene Harzstellen entfernen und mit geeignetem Mittel (z.B. Verdünnung & Pinselreiniger) reinigen.

Holz im Außenbereich, das vor Fäulnis und Bläue geschützt werden soll, mit Holzschutz-Grund* vorbehandeln (*Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen!).

BFS-Merkblatt Nr. 18 „Beschichtungen auf Holz und Holzwerkstoffen im Außenbereich“ beachten.

Um ein Durchschlagen von farbigen Holzinhaltstoffen zu verhindern, bei Verwendung von diesem Produkt in weiß oder hellen Farbtönen, Voranstrich mit Isoliergrund durchführen.

Um Verunreinigungen benachbarter Bauteile durch Holzinhaltstoffe zu vermeiden (z. B. Ausfachungen im Fachwerkbereich), diese Hölzer allseitig behandeln.

Alte verwitterte Carbolineumanstriche nur mit dunkleren Farbtönen überstreichen, immer Probeanstriche durchführen.

Zink (verz. Stahl):

Ammoniakalische Netzmittelwäsche unter Verwendung eines Schleifpads durchführen. BFS Merkblatt Nr. 5 beachten. Bei erhöhten mechanischen Beanspruchungen mit Allgrund vorbehandeln.

Mineralische Untergründe:

Untergründe nach den Richtlinien für scheuer- und wetterbeständige Dispersionslackfarben vorbereiten (DIN 53778).

Alte Faserzementoberflächen gründlich von Algen- und Moosbewuchs befreien, Untergrund gut trocknen lassen. Putzschäden ausbessern.

Alte Ölanstriche mittels Probefläche auf Überarbeitung mit dem Material prüfen.

Verarbeitung



- Verarbeitungsbedingungen
Material-, Umgebungs- und Untergrundtemperatur: mind. +5 °C bis max. +25 °C.

Material gut aufrühren und zügig durch Streichen oder Rollen auftragen.

Trocknungszeiten zwischen den Arbeitsgängen beachten.

Angebrochene Gebinde gut verschließen und möglichst bald aufbrauchen.



Verarbeitungshinweise



Durch Anlegen von Probeflächen ist die Verträglichkeit, Haftung und der Farbton mit dem Untergrund zu prüfen. Vor der Beschichtung von technisch modifizierten Hölzern und Holzwerkstoffen ist eine Probelackierung sowie ein Eignungstest für das gewünschte Einsatzgebiet vorzunehmen.
Die unteren Hirnholzflächen hinterschneiden, um eine Tropfkante zu erhalten.
Zum Schutz vor Feuchtigkeit sollten Hirnholz- und Schnittflächen mit Hirnholzschutz zweimalig vorgestrichen werden.
Lack-auf-Lack-Kontakte z. B. durch Stapeln usw. vermeiden.
Erst beim Trocknen entsteht der mustergerechte Farbton.
Nicht auf borsalzimprägniertem Holz anwenden.
Bei Verarbeitung in Innenräumen auf ausreichende Belüftung achten.

- **Trocknung**
2-4 Stunden bei 20°C und 65% relative Luftfeuchte.
Niedrige Temperaturen, geringer Luftwechsel und hohe Luftfeuchtigkeit führen zu Trocknungsverzögerungen.
- **Verdünnung**
Verarbeitungsfertig

Anwendungsbeispiele

| Anwendungsbeispiele | Imprägnierung | Grundbeschichtung | Zwischenbeschichtung | Schlussbeschichtung |
|---|---|--|------------------------------------|---------------------|
| Holzuntergründe: Unbehandeltes Holz, Alte verwitterte Holzuntergründe, Renovierungsanstriche auf Dispersionsfarben und Lacke sowie Holzschutz-Lasuren | Falls erforderlich mit Holzschutzgrund* (nur im Außenbereich) | Isoliergrund oder Deckfarbe | Isoliergrund oder Deckfarbe | Deckfarbe |
| Zink (verz. Stahl): Zink, verzinkter Stahl und Hart-PVC, Renovierungsanstrich auf Altanstrich | -- | Allgrund | Deckfarbe | Deckfarbe |
| Mineralische Untergründe: Faserzement | -- | 1-2 x Primer HF | Deckfarbe | Deckfarbe |
| Sichtbeton, porenfreier Beton | -- | Primer H | Deckfarbe mit 10 % Wasser verdünnt | Deckfarbe |
| Alte Putze, außen (sandende Putze / tragfähige Putze) | -- | Sandende, kreibende Putze mit Primer HF; Tragfähige Putze mit Primer H | Deckfarbe mit 10 % Wasser verdünnt | Deckfarbe |
| Tragfähige Putze, innen (Gipsputze, Kalkmörtelputz, Sichtmauerwerk) | -- | Deckfarbe mit 10 % Wasser verdünnt | -- | Deckfarbe |
| Renovierungsanstriche auf alte Dispersions-farbanstriche, Kunststoffputze, Öl- und Lackfarbanstriche | -- | Kreibende Anstriche mit Primer HF | Deckfarbe mit 10 % Wasser verdünnt | Deckfarbe |
| Gipskarton | -- | Primer HF | Deckfarbe | Deckfarbe |
| Tapete, Raufaser, usw. | -- | Deckfarbe | -- | Deckfarbe |

Hinweise

DIN EN 71-3 "Migration bestimmter Elemente":
Dieses Produkt hält die Grenzwerte für die Migration von Schwermetallen an Kinderspielzeug gemäß DIN EN-71-3 ein und erfüllt damit eine von mehreren weiteren Anforderungen an die Sicherheit von Kinderspielzeug gemäß EU-„Spielzeugrichtlinie“ (2009/48/EG).
Bei gehobelter Lärche und besonders harzhaltigen Nadelhölzern kann es, insbesondere bei liegenden Jahrringen, Ästen und harzreichen Spätholzzone, zu einer verminderten Haftung und Bewitterungsfähigkeit des Anstrichs kommen. Hier muss mit verkürzten Wartungs- und Renovierungsintervallen gerechnet werden. Abhilfe ist hier nur durch Vorbewitterung oder sehr grobem Holzschliff (P80) gegeben. Bei diesen Hölzern ist bei sägerauer Ausführung mit deutlich längeren Wartungs- und Renovierungsintervallen zu rechnen.
Regelwerke zum Konstruktiven Holzschutz berücksichtigen.
Nicht auf waagerechten Flächen ohne Ablaufschrägen und ohne Kantenradius einsetzen, Staufeuchte vermeiden.



Arbeitsgeräte / Reinigung

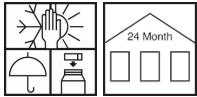
Acrylborsten-Pinsel, Flächenstreicher, Mohairrolle



Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser und Spülmittel reinigen.
Reinigungsreste ordnungsgemäß entsorgen.

Lagerung / Haltbarkeit

Im ungeöffneten Originalgebinde kühl, trocken und vor Frost geschützt gelagert mind. 24 Monate.



Sicherheit / Regularien

Nähere Informationen zur Sicherheit bei Transport, Lagerung und Umgang sowie zur Entsorgung und Ökologie bitte dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt entnehmen.

GISCODE

BSW20

Entsorgungshinweis

Größere Produktreste sind gemäß den geltenden Vorschriften in der Originalverpackung zu entsorgen. Völlig restentleerte Verpackungen sind den Recyclingsystemen zuzuführen. Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Nicht in den Abfluss leeren.

Deklaration gemäß VdL-RL 01

Produkttyp: Dispersionslack
Inhaltsstoffe: Acrylatdispersion, Titandioxid, Talkum, Wasser, Additive, BIT (Benzisothiazolinon), CMIT/MIT (Chlormethylisothiazolinon/Methylisothiazolinon) (3:1)
Information für Allergiker unter +49 (0) 5432/ 83-138

VOC gem. Decopaint-Richtlinie
(2004/42/EG)

EU-Grenzwert für das Produkt (Kat.A/d): max. 130 g/l (2010).
Dieses Produkt enthält < 130 g/l VOC.

| VOC | |
|-------|--------|
| Kat. | A/d |
| 2010: | 130g/l |
| max.: | 130g/l |

Wir weisen darauf hin, dass die vorstehenden Daten/ Angaben in der Praxis bzw. im Labor als Richtwerte ermittelt wurden, und daher grundsätzlich unverbindlich sind.

Die Angaben stellen daher lediglich allgemeine Hinweise dar und beschreiben unsere Produkte sowie informieren über deren Anwendung und Verarbeitung. Dabei muss berücksichtigt werden,

dass aufgrund der Unterschiedlichkeit sowie der Vielseitigkeit der jeweiligen Arbeitsbedingungen, der verwendeten Materialien und Baustellen naturgemäß nicht jeder Einzelfall erfasst werden kann. Insoweit empfehlen wir daher in Zweifelsfällen entweder Versuche durchzuführen oder bei uns nachzufragen. Soweit wir nicht spezifische Eignungen oder Eigenschaften der Produkte für einen vertraglich bestimmten Verwendungszweck ausdrücklich schriftlich

zugesichert haben, ist eine anwendungstechnische Beratung oder Unterrichtung, auch wenn sie nach bestem Wissen erfolgt, in jedem Fall unverbindlich. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Mit Erscheinen einer Neuauflage dieses Technischen Merkblattes ersetzt die Neuauflage das bisherige Technische Merkblatt.