

Technisches Merkblatt

Mynt | Nachhaltiger Premium Wandschutz

Werkstoffart Wasserverdünnbare, lösemittel- und titandioxidfreie, transparenter Lack auf biologischem Bindemittel. Konsequenz ökologische Rohstoffauswahl.

Verwendungszweck Als transparente Beschichtung von Wänden, um stark beanspruchte Oberflächen wie Küche, Bad oder Kinderzimmer zu schützen und die Nassabriebklasse zu erhöhen. Für innen.

Technische Eigenschaften Geprüft gemäß DIN EN 71 Teil 3, Sicherheit von Spielzeug und DIN 53160, Speichel- und Schweißechtheit. Nach EN 13300: Abrieb Klasse 1

Zusammensetzung Wasser; zertifiziert biogenes Bindemittel aus Kiefern und Rizinus; Kieselsäure; Cellulose; Raps-, Rizinusöl-Tenside; Silikate; Salmiakgeist; Benzisothiazolinon; Natriumpyrithion. Aktuelle Volldeklaration auf www.mynthome.de.

Farbton Farblos.

Bitte beachten: Das flüssige Produkt sieht milchig aus, es trocknet aber klar und transparent, ggf. Probeanstrich ausführen

Auftragsverfahren Streichen, Rollen (Kunst- oder Mischfaserborsten, feinporige Schaumstoff-Walzen, kurzflorige Lackwalze). Das Produkt kann auch im Spritzverfahren (Hochdruck, Airless, nebelreduziert) verarbeitet werden.

Trockenzeit bei (23°C/50% rel. Luftfeuchtigkeit) Staubtrocken: nach ca. 2 Stunden; überarbeitbar: nach ca. 6 Stunden. Durchgetrocknet nach ca. 24 Stunden. Hohe Luftfeuchtigkeit kann zu Trocknungsverzögerung führen.

Dichte 1,02 g/cm³

Viskosität ca. 30-60 Sekunden (DIN 6 mm) bei 20 °C.

Verdünnungsmittel Verarbeitungsfertig eingestellt. Verdünnbar mit max. 10% Wasser.

Verbrauchsmenge 0,06 - 0,09 l/m² pro Anstrich, entspricht ca. 70-90 µm Nassschicht, auf glatten, gleichmäßig saugenden Untergründen. Verbrauchsmengen sind abhängig von Untergrund, Verarbeitungsart, Oberflächengüte. Genauen Verbrauch durch Probeanstrich ermitteln.

Werkzeugreinigung Sofort nach Gebrauch Produktreste zuerst gut ausstreichen oder abstreifen, gründlich mit Wasser nachwaschen.

Lagerung Für Kinder unerreichbar, kühl, frostfrei, trocken und verschlossen lagern.

Lagerstabilität Bei 18°C in original verschlossenem Gebinde: 24 Monate.

Verpackungsmaterial Standardisierte Weißblech Verpackung.

Entsorgung Nur restentleerte Gebinde mit eingetrockneten Produktresten zum Recycling geben. Nur eingetrocknete Produktreste als ausgehärtete Farben oder als Hausmüll entsorgen. Flüssige Reste: EAK-Code 080120, EAK-Bezeichnung: Farben.

Gefahrklasse entfällt. **Lösemittelgehalt** nach EU-VOC-Grenzwert n. 2004/42/EG II A (aWb) 30 g/l (2010) Produkt-VOC <1 g/l.

Achtung Produkt-Code: BSW10 Beschichtungsstoffe, wasserbasiert, konservierungsmittelarm. Die üblichen Schutzmaßnahmen sind einzuhalten, z.B. bei der Verarbeitung auf ausreichenden Hautschutz und Luftwechsel achten. Hinweise zum sicheren Umgang mit dem Produkt, zur Kennzeichnung und zu den Gefahrgutvorschriften sind dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt und dem Etikett zu entnehmen und zu beachten.

Gefahrklasse: Entfällt

EU VOC value according to 2004/42/EC II A (dWb) 130 g/l (2010) Product VOC: <= 1 g/l.

Anwendungstechnische Empfehlungen

Mynt | Nachhaltiger Premium Wandschutz

1. Untergrund

1.1 Empfohlene Untergründe

Nur für innen: bereits gestrichene Wände.

1.2 Allgemeine Untergrunderfordernisse

Der Untergrund muss fest, trocken, chemisch neutral, fettfrei, sauber, trag-, haftfähig sein.

2. Anstrichaufbau (Erstanstrich)

2.1 Untergrundart: Bereits gestrichene Tapeten, Putz, Beton, Kalksandstein, Mauerwerk, Lehm, Gipskartonplatten.

2.2 Untergrundvorbereitung

Untergrund entstauben und reinigen.

2.3 Grundbehandlung

1 bis 2 x Klarlack auftragen

3. Anstrichaufbau (Bei Renovierungsanstrichen)

3.1 Untergrundart: Abgewitterter oder schadhafter Altanstrich (**Instandsetzung**)

3.2 Untergrundvorbereitung: Nicht haft- und tragfähige Anstrichteile vollständig entfernen.

3.3 Grund- und Folgebehandlung: Neuaufbau wie unter Punkt 2 beschrieben.

3.4 Untergrundart: Intakter Altanstrich (**Instandhaltung**)

3.5 Untergrundvorbereitung: Oberfläche gründlich reinigen leicht anschleifen, entstauben.

3.6 Folgebehandlung bzw. Neuaufbau: Je nach Abnutzungsgrad und Endbeschichtung wie unter Punkt 2 beschrieben.

4. Hinweise zur Bearbeitung

- Produkt vor Gebrauch gut aufrühren
- Untergrund vor Produktanwendung auf Eignung und Verträglichkeit prüfen.
- Während der Verarbeitung direkte Sonneneinstrahlung, Feuchtigkeitseinflüsse, Schmutzeintrag während der Trocknung vermeiden.
- Verarbeitungstemperatur mind. 10 °C, max. 30 °C, max. 85% rel. Luftfeuchte, optimal 20-23 °C, 40-65% rel. Luftfeuchtigkeit.
- Für den optimalen, dauerhaften Schutz sind die Flächen regelmäßig zu kontrollieren, zu pflegen und Schadstellen sofort auszubessern.
- Bei Schleifarbeiten Staubmaske tragen.
- Alle Beschichtungsarbeiten sind auf das Objekt und deren Nutzung abzustimmen. Insbesondere beachten: die Technischen Richtlinien Nr. 20 des BFS (Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz).

Das Technische Merkblatt gibt Empfehlungen und mögliche Beispiele. Verbindlichkeit und Haftung können daraus nicht erfolgen. Die Inanspruchnahme der Beratung begründet kein Rechtsverhältnis. Die Angaben entsprechen unserem heutigen Kenntnisstand und entbinden den Anwender nicht aus der Eigenverantwortung. Die Objektbedingungen und die Produkteignung sind fach- und sachgerecht zu prüfen. Mit Erscheinen einer Neuauflage verliert dieses Merkblatt seine Gültigkeit.

Stand: November 2024