

Erbedol Schultafellack



Dieses Technische Merkblatt wurde auf Grundlage des aktuellen Stands der Technik und den Erfahrungen unserer Anwendungstechnik erstellt. Aufgrund der Vielfalt möglicher Untergründe und Objektbedingungen entbinden die Angaben in dem Merkblatt den Anwender nicht von der sich auch aus den allgemeinen Handwerksregeln ergebenden Verpflichtung, vor der beabsichtigten Verwendung eigenverantwortlich die Eignung und Verwendbarkeit (z.B. durch Probeanstriche etc.) zu prüfen. Für Anwendungen, die nicht eindeutig in diesem Merkblatt erwähnt werden, können wir keine Verantwortung übernehmen. Bitte kontaktieren Sie hier vor Ausführung unsere Anwendungstechnik. Dies gilt insbesondere bei Kombinationen mit anderen Produkten. Bei Erscheinen einer Neuauflage verlieren alle vorangegangenen Technischen Merkblätter ihre Gültigkeit.

Weitere Auskünfte erhalten Sie unter 00 800/ 63333782 (Gebührenfrei für Festnetz Deutschland, Österreich, Schweiz, Niederlande).

Produktbeschreibung

Anwendungsbereich

Matter Spezial-Alkydharzack für Schultafeln, Preistafeln und Tischtennisplatten, Dekorelemente aus Holz und Metall im Innenbereich.
Hinweis: Nur trockene Tafeln mit bunter Kreide beschreiben, um „Geisterschrift“ zu vermeiden.

Eigenschaften

- Zum Lackieren von Schul-, Wand-, und Preistafeln
- Stumpfmatt
- Kreidefest
- Schnelltrocknend
- Hochfüllend
- Leichte Verarbeitung
- Schlag- und stoßfest

Glanzgrad

Stumpfmatt

Farbton

Schwarz und Grün

Gebindegröße

250 ml, 750 ml

Verbrauch

Durchschnittlich ca. 80-100 ml/m² bei einmaliger Beschichtung. Der Verbrauch kann je nach Saugfähigkeit und Auftragsverfahren variieren. Die genauen Verbrauchswerte durch Probebeschichtung ermitteln.

Verarbeitungstemperatur

Objekt- und Lufttemperatur bei der Verarbeitung mind. +10°C.

Technisches Merkblatt

Verarbeitung

Untergrund	Vorbereitung
Allgemein	Der Untergrund muss frei von Verunreinigungen, trennenden Substanzen, sauber, trocken, tragfähig sein und dem aktuellen Stand der Technik entsprechen. Die aktuellen BFS Merkblätter sowie die VOB, Teil C, DIN 18363 Maler- und Lackierarbeiten sind zu beachten.
Renovierung	Lose und spröde Lackteile entfernen. Festhaftende Anstriche anschleifen. Wie bei Neu-Anstrich verfahren.
Neu- Anstrich	Auf neue Tafeln aus Holz bzw. Span- und Hartfaserplatten geeignetem Kunstharz-Spachtel aufziehen und abporen. Auf Holz, Eisen und Stahl ist eine Grundierung nicht erforderlich; NE-Metalle sind mit Büchner Erbedol Zinkhaftgrund vorzubehandeln. 1-2-mal Schultafellack unverdünnt streichen oder rollen. Rost, Walzhaut, Zunder und Schweißrückstände soweit mechanisch entfernen bis eine metallisch glänzende Fläche zu erkennen ist. Weiterhin sollten scharfe Kanten und Grate gerundet sein.

Verdünnung

Das Produkt ist streichfertig eingestellt. Unverdünnt verarbeiten

Auftragsverfahren

Vor Gebrauch gut aufrühren. Für eine ausreichende Schutzfunktion mindestens 2 Beschichtungen durchführen. Trocknungszeit zwischen den Beschichtungen beachten.

Streichen

Für die Pinselverarbeitung spezielle Lack Pinsel mit Kunststoffborsten oder Mixborsten einsetzen.

Rollen

Für die Verarbeitung mit Rolle eine aufgeraute Schaumstoffrolle verwenden. Alternativ mit einer kurzflorigen Filtrolle auftragen und mit einer feinporigen Schaumstoffrolle direkt im Anschluss verschlichten.

Trockenzeit

Bei + 20°C und max. 65% rel. Luftfeuchte

Oberflächentrocken nach ca. 2 Stunden

Griffest nach ca. 6 Stunden

Überstreichbar nach ca. 24 Stunden

Bei niedrigerer Temperatur und / oder höherer Luftfeuchte verändern sich diese Zeiten.

Verarbeitungshinweise

- Nur trockene Tafeln mit bunter Kreide beschreiben, um „Geisterschrift“ zu vermeiden.
- Aufgrund der arttypischen Geruchsentwicklung von lösemittelbasierten Lacksystemen wird auf großen Flächen im Innenbereich der Einsatz wasserbasierter Lacksysteme empfohlen.
- Aufgrund der Vielzahl an möglichen Untergründen und anderen Einflussfaktoren empfiehlt sich vor Beginn eine Probefläche anzulegen.
- Bei optisch zusammenhängenden Flächen auf Chargengleichheit der Gebinde achten.

Technisches Merkblatt

Reinigung der Werkzeuge	<ul style="list-style-type: none">▪ Zu hohe Schichtstärken, sowie zu geringe Trocknungszeiten zwischen den Anstrichen können zu Runzelbildung der Lackoberfläche und zu verlängerten Trocknungszeiten führen. Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Universal Verdüner oder Pinselreiniger reinigen.
--------------------------------	---

Produkthinweise

Bindemittelart	Alkydharz
Inhaltsstoffe	Nach VdL-Richtlinie Bautenanstrichmittel: Alkydharz, organische und anorganische Pigmente, Füllstoffe, Lösemitel, Additive
Dichte	Schwarz: ca. 1,3 g/ml Grün: ca. 1,4 g/ml
Sicherheitsratschläge	Flüssigkeit und Dampf entzündbar. Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Behälter dicht verschlossen halten. Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen. Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen. Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden. Enthält: 2-Butanonoxim, kann allergische Reaktionen hervorrufen.
Lagerung	Stets verschlossen, kühl, trocken und frostfrei lagern.
Entsorgung	Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Eintrocknete Materialreste können als Hausmüll entsorgt werden. Gebinde mit flüssigen Farbresten bei der Sammelstelle für Altfarben abgeben. AVV- Abfallschlüssel Nr. 080111.