

TC 6115

Premium Holzdekorfarbe Plus

Hoch deckender, isolierender Holzlack
für innen und außen.



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

Hochdenkender, wasserbasierter Grund- und Decklack mit absperrenden Eigenschaften von Holzinhaltstoffen bzw. wasserlöslichen Inhaltsstoffen für alle nicht maßhaltigen und begrenzt maßhaltigen Holzbauteile im Innenbereich, z.B. auf Holzdecken und Holzvertäfelungen. Sehr gute Wetterbeständigkeit im Außenbereich auf Fachwerk, Holzhäusern, Carports. Universell einsetzbar, mit sehr guter Haftung auf Hart-PVC und verzinktem Blech.

Eigenschaften

- Wasserbasierend, geruchsarm
- Schnell trocknend
- Isoliert Holzinhaltstoffe
- passiviert Nägel und Schrauben
- Witterungsbeständig
- Guter Verlauf
- Ventilierend

Farbton

Weiß

Glanzgrad

Seidenmatt

Gebindegröße

750 ml, 2,5 L

Verbrauch

Ca. 100 ml/m² pro Beschichtung. Für ausreichende Isolierwirkung mindestens zwei Schichten auftragen. Die genauen Verbrauchswerte durch Probebeschichtung ermitteln.

Technisches Merkblatt

Verarbeitungstemperatur | Mind. +8°C für Objekt und Umgebung, während der Verarbeitung und Trocknung.

Verarbeitung

Untergrund	<p>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.</p> <p>Der konstruktive Holzschutz im Außenbereich ist zu berücksichtigen. Scharfe Holzkanten müssen abgerundet werden. Niederschlagswasser muss schnell ablaufen können, stehende Nässe unbedingt vermeiden. Die Restfeuchtigkeit des Holzes darf bei begrenzt und nicht maßhaltigen Bauteilen 18% nicht überschreiten.</p>
Harz-/ Ölreiche Hölzer	Harz-/ ölreiche Hölzer mit Nitro-Universalverdünner gründlich auswaschen, die Flächen gut ablüften lassen, Harzgallen sind zu entfernen.
Kesseldruckimprägn. Holz	Kesseldruckimprägnierte Hölzer erst nach ca. 6 Monaten Bewitterung beschichten.
Altanstriche	Lose, blätternde und gerissene Altanstriche restlos entfernen. Rückstände von Fett, Öl und Silikon entfernen. Gut haftende Altanstriche leicht anschleifen. Auf Überstreichbarkeit bzw. Verträglichkeit mit dem Neuanstrich prüfen. Ggf. Klebebandtest und Anstrichtest durchführen.
Grundierung	Bläue gefährdete Laub- und Nadelhölzer <u>im Außenbereich</u> vor der Beschichtung imprägnieren mit Holzschutzgrund TC 6311 . Andere Untergründe wie Zink, Hart-PVC fachgerecht vorbehandeln.
Verdünnung	Das Produkt ist streichfertig eingestellt. Die Spritzverarbeitung unverdünnt durchführen.
Auftragsverfahren	Vor Gebrauch gut aufrühren. Für eine ausreichende Schutzfunktion mindestens 2-3 Beschichtungen durchführen. Trocknungszeit zwischen den Beschichtungen beachten.
Streichen	Für die Pinselverarbeitung spezielle Pinsel für wasserbasierende Lacke mit Kunststoffborsten oder Mixborsten einsetzen.
Rollen	Für die Verarbeitung mit Rolle eine geeignete Schaumstoffrolle oder zum Auflegen eine kurzflorige Filtrolle verwenden.
Spritzen	Die Spritzverarbeitung mit geeigneten Spritzgeräten durchführen. Die Gebrauchshinweise der Gerätehersteller sind zu beachten. Insgesamt 2-3 Schichten auftragen. Trocknungszeit zwischen den Aufträgen beachten. Bei der Spritzapplikation persönliche Schutzausrüstung tragen. Verdünnen kann die Isolierwirkung beeinflussen, ggfs. mehrere Schichten auftragen, siehe Trockenzeit.
Trockenzeit	Bei + 20°C und max. 60% rel. Luftfeuchte Oberflächentrocken nach ca. 1 Stunden Überstreichbar nach ca. 8 Stunden Sollten sich im Anstrich Verfärbungen zeigen, ist eine Zwischentrocknungszeit von 24 Stunden einzuhalten. Bei niedrigerer Temperatur und / oder höherer Luftfeuchte verlängern sich diese Zeiten.

Technisches Merkblatt

Verarbeitungshinweise

- Bei Dachuntersichten oder Flächen mit geringer Luftzirkulation muss aufgrund der Gefahr von Schimmel, Pilz und Algenbefall Biozid TC 8102 gemäß Gebrauchsanleitung im Verhältnis 1:25 (volumetrisch) beigemischt werden. Auf 750ml Premium Holzdekorfarbe plus 30ml Biozid TC8102, auf 2,5L Premium Holzdekorfarbe plus 100ml Biozid TC8102.
- Aufgrund der Vielzahl an möglichen Untergründen und anderen Einflussfaktoren empfiehlt sich vor Beginn eine Probefläche anzulegen.
- Bei optisch zusammenhängenden Holzbauteilen auf Chargengleichheit der Gebinde achten.

Allgemeine Hinweise

Nicht blockfest, Lack auf Lack Kontakte, zum Beispiel durch Stapeln, sind zu vermeiden. Auf grobporigen Laubhölzern, z.B. Eiche, muss mit verkürzten Renovierungsintervallen gerechnet werden. Inhaltsstoffreiche Hölzer können die Trocknung deutlich verzögern.

Holzflächen sind Wartungsflächen: Um eine lange Haltbarkeit des Anstrichs zu erzielen, sollte mind. 1x jährlich der Anstrich auf eventuelle Schäden (z.B. Risse im Holz) überprüft werden. Schäden sind fachgerecht auszubessern.

Reinigung der Werkzeuge

Arbeitsgeräte bzw. Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser, ggf. unter Zusatz von Spülmittel reinigen.

Produkthinweise

Bindemittelart

Acrylat-Dispersion

Inhaltsstoffe

Nach VdL-Richtlinie Bautenanstrichmittel:
Acrylat-Dispersion, Titandioxid, Calciumcarbonat, Kaolin, Zinkoxid, Wasser, Additive, Methyl-/Benzyl-Isothiazolinon. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Beratung für Allergiker unter Telefon-Nr. 00800 / 63 33 37 82.

Dichte

Ca. 1,3 g/cm³

VOC-Sicherheitshinweis

EU-Grenzwert für das Produkt (Kat. A/d): 130 g/l (2010).
Dieses Produkt enthält < 5 g/l VOC.

Sicherheitsratschläge

Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen. Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Inhalt/Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen. Zum Schutze der Umwelt nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

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. 080112.

Technisches Merkblatt



Meffert AG *Farbwerke*
Sandweg 15 · 55543 Bad Kreuznach
Telefon 06 71 / 8 70-0 · Telefax 06 71 / 8 70-397
Anwendungstechnik +49 800/ 63333782
E-Mail: anwendungstechnik@meffert.com
www.tex-color.de

Technische Information Stand 09/2017