

## PREMIUM Holzdekorfarbe TC6115

Deckende Beschichtung für Holzkonstruktionen



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

Hochdeckende, wasserbasierte Holzfarbe für dekorative Anstriche auf allen tragfähigen, begrenzt und nicht maßhaltigen Holzbauteilen, z.B. Holzhäuser, Holzverschalungen, Fachwerk, Dachuntersichten, Carports  
Für Kinderspielzeug geeignet nach DIN EN 71.3

#### Eigenschaften

- Wasserbasierend, geruchsarm
- Für innen und außen
- Dauerelastischer Langzeitschutz
- Witterungsbeständig
- Edles Oberflächenbild
- Feuchtigkeitsregulierend

#### Farbton

Grau, Moosgrün, Weiß, Anthrazit, Schokobraun, Schwedenrot. Weitere Farbtöne sind über den düfa „Farbe erleben“ Mix-Service erhältlich.

#### Glanzgrad

Seidenglänzend

#### Gebindegröße

750 ml, 2,5 l, 5,0 l ( Weiß + Basen)

#### Verbrauch

Ca. 100 - 120 ml/m<sup>2</sup> pro Beschichtung. Die genauen Verbrauchswerte durch Probebeschichtung ermitteln

#### Verarbeitungstemperatur

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

## Verarbeitung

<b>Untergrund</b>	<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 maßhaltigen Bauteilen 15%, bei begrenzt und nicht maßhaltigen Bauteilen 18% nicht überschreiten.</p>
<b>Harz-/ Ölreiche Hölzer</b>	<p>Harz-/ ölreiche Hölzer mit Nitro-Universalverdünner gründlich auswaschen, die Flächen gut ablüften lassen, Harzgallen sind zu entfernen.</p>
<b>Kesseldruckimprägn. Holz</b>	<p>Kesseldruckimprägnierte Hölzer erst nach ca. 6 Monaten Bewitterung beschichten.</p>
<b>Altanstriche</b>	<p>Lose, blätternde und gerissene Altanstriche bis zum tragfähigen Holzuntergrund restlos entfernen. Gut haftende Altanstriche von Staub, Schmutz und Fett befreien und anschleifen.</p>
<b>Putz, Beton, Mauerwerk</b>	<p>Grob poröse, sandende, stark –oder unterschiedlich saugende Untergründe mit <b>Tex-Color Tiefgrund TC3301</b> vorbehandeln. Neuputzstellen nach ausreichender Trockenzeit fachgerecht flutieren und nachwaschen.</p>
<b>Grundierung</b>	<p>Bläue gefährdete Laub- und Nadelhölzer <u>im Außenbereich</u> vor der Beschichtung imprägnieren mit <b>Tex-Color Holzschutzgrund TC6311</b>. Um ein Durchschlagen von wasserlöslichen verfärbenden Holzinhaltsstoffen zu vermeiden, vor der Beschichtung mit hellen Farbtönen inhaltsstoffreiche Hölzer vorstreichen mit <b>Tex-Color Isoliergrund TC6114</b>. Andere Untergründe wie Zink, Hart-PVC fachgerecht vorbehandeln und grundieren mit <b>Tex-Color Premium Multi-Vorlack TC5212</b>.</p>
<b>Verdünnung</b>	<p>Das Produkt ist streichfertig eingestellt. Für die Spritzverarbeitung mit sauberem Leitungswasser auf Spritzviskosität einstellen, maximal 10% verdünnen.</p>
<b>Auftragsverfahren</b>	<p>Vor Gebrauch gut aufrühren.</p> <p>Für die Pinselverarbeitung spezielle Lasuren Pinsel mit Kunststoffborsten oder Mixborsten einsetzen. In Maserrichtung auftragen. Je nach Erfordernis insgesamt 2-3 Anstriche durchführen. Trocknungszeit zwischen den Anstrichen beachten.</p> <p>Die Spritzverarbeitung mit geeigneten Sprühgeräten durchführen. Die Gebrauchshinweise der Gerätehersteller sind zu beachten. Insgesamt 2-3 Schichten auftragen. Trocknungszeit zwischen den Aufträgen beachten.</p>
<b>Trockenzeit</b>	<p>Bei + 20°C und max. 60% rel. Luftfeuchte  Oberflächentrocken nach ca. 1 Stunde  Überstreichbar nach ca. 8 Stunden  Bei niedrigerer Temperatur und / oder höherer Luftfeuchte verlängern sich diese Zeiten.</p>
<b>Verarbeitungshinweise</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Aufgrund der Vielzahl an möglichen Untergründen und anderen Einflussfaktoren empfiehlt sich vor Beginn eine Probefläche anzulegen.</li> <li>▪ Bei optisch zusammenhängenden Flächen auf Chargengleichheit der Gebinde achten.</li> </ul>

<b>Allgemeine Hinweise</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Bei Dachuntersichten oder Flächen mit geringer Luftzirkulation muss aufgrund der Gefahr von Schimmel, Pilz und Algenbefall <b>Tex-Color Biozid TC8102</b> gemäß Gebrauchsanleitung im Verhältnis 1:25 (volumetrisch) beigemischt werden. Auf 750ml Holzdekorfarbe 30ml Biozid TC8102, auf 2,5L Holzdekorfarbe 100ml Biozid TC8102, auf 5,0L Holzdekorfarbe 200ml Biozid TC8102. Alternativ <b>Tex-Color Wetterschutzfarbe FA TC6102</b> einsetzen.</li></ul> <p>Auf grobporigen Laubhölzern, z.B. Eiche, muss mit verkürzten Renovierungsintervallen gerechnet werden. Inhaltsstoffreiche Hölzer können die Trocknung deutlich verzögern.</p> <p>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.</p>
<b>Reinigung der Werkzeuge</b>	Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser, ggf. unter Zusatz von Spülmittel reinigen.

## Produktthinweise

<b>Bindemittelart</b>	Reinacrylatdispersion, Alkydemulsion
<b>Inhaltsstoffe</b>	Nach VdL-Richtlinie Bautenanstrichmittel: Reinacrylatdispersion, Alkydemulsion, Titandioxid, Carbonate, Talkum, Wasser, Additive, Methyl-/Benzyl-Isothiazolinon. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Beratung für Allergiker unter Telefon-Nr. 00800 / 63 33 37 82.
<b>Dichte</b>	Ca. 1,2 – 1,3 g/cm <sup>3</sup> je nach Farbton
<b>VOC-Sicherheitshinweis</b>	EU-Grenzwert für das Produkt (Kat. A/d): 130 g/l (2010). Dieses Produkt enthält < 1 g/l VOC.
<b>Sicherheitsratschläge</b>	Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Bei Spritzarbeiten Kombifilter A2/P2 verwenden. Bei Schleifarbeiten Staubfilter P2 verwenden. Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs der Farbe ist zu vermeiden. Während und nach der Bearbeitung für gründliche Belüftung sorgen. Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Eventuelle Kennzeichnung aus dem Sicherheitsdatenblatt ersichtlich. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.
<b>Lagerung</b>	Stets verschlossen, kühl, trocken und frostfrei lagern.
<b>Entsorgung</b>	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.

**Meffert AG**  
Farbwerke

Meffert AG Farbwerke  
Sandweg 15 · 55543 Bad Kreuznach  
Telefon 06 71 / 8 70-0 · Telefax 06 71 / 8 70-397  
Anwendungstechnik 00800/ 63333782  
E-Mail: anwendungstechnik@meffert.com  
www.tex-color.de