Technisches Merkblatt

Dimensa Wetterschutzfarbe

Deckende Farbe für Holz

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

BRAUNBEIGE	GELB	MOOSGRÜN
SILBERGRAU	TAUBENBLAU	BRAUN
DUNKELBRAUN	SCHOKOBRAUN	SCHWARZ
WEISS	SCHWEDENROT	

Glanzgrad

Seidenglänzend

Gebindegröße

750 ml, 2,5 l

Verbrauch

Ca. 80 - 120 ml/m² pro Beschichtung. Die genauen Verbrauchswerte durch Probebeschichtung ermitteln

Verarbeitungstemperatur

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

Verarbeitung

Untergrund

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.

	Der konstruktive Holzschutz im Außenbereich ist zu berücksichtigen. Scharfe Holzkantenmüssen 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.
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 bis zum tragfähigen Holzuntergrund restlos entfernen. Gut haftende Altanstriche von Staub, Schmutz und Fett befreien und anschleifen.
Grundierung	Bläue gefährdete Laub- und Nadelhölzer im Außenbereich vor der Beschichtung imprägnieren mit **Dimensa Holzschutzgrund**. Um ein Durchschlagen von wasserlöslichen verfärbenden Holzinhaltsstoffen zu vermeiden, vor der Beschichtung mit hellen Farbtönen inhaltsstoffreiche Hölzer vorstreichen mit **Dimensa Holz-Isoliergrund**. Untergründe wie Zink, Hart-PVC fachgerecht vorbehandeln.
Verdünnung	Das Produkt ist streichfertig eingestellt. Für die Spritzverarbeitung mit sauberem Leitungswasser auf Spritzviskosität einstellen, maximal 10% verdünnen.
Auftragsverfahren	Vor Gebrauch gut aufrühren. Für die Pinselverarbeitung spezielle Lack Pinsel mit Kunststoffborsten oder Mixborsten einsetzen. In Maserrichtung auftragen. Je nach Erfordernis insgesamt 2-3 Anstriche durchführen. Trocknungszeit zwischen den Anstrichen beachten. Die Spritzverarbeitung mit geeigneten Sprühgeräten durchführen. Die Gebrauchshinweise der Gerätehersteller sind zu beachten. Insgesamt 2-3 Schichten auftragen. Trocknungszeit zwischen den Aufträgen beachten.
Trockenzeit	Bei + 20°C und max. 60% rel. Luftfeuchte Oberflächentrocken nach ca. 1 Stunde Überstreichbar nach ca. 6 Stunden Bei niedrigerer Temperatur und / oder höherer Luftfeuchte verlängern sich diese Zeiten.
Verarbeitungshinweise	▪ 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	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 sofort nach Gebrauch mit Wasser, ggf. unter Zusatz von Spülmittel reinigen.

Produkthinweise

Bindemittelart	Acrylatdispersion
Inhaltsstoffe	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.
Dichte	Ca. 1,2 – 1,3 g/cm³, je nach Farbton
VOC-Sicherheitshinweis	EU-Grenzwert für das Produkt (Kat. A/e): 130 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 130 g/l VOC.
Sicherheitsratschläge	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.
Lagerung	Stets verschlossen, kühl, trocken und frostfrei lagern.
Entsorgung	Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Eingetrocknete Materialreste können als Hausmüll entsorgt werden. Gebinde mit flüssigen Farbresten bei der Sammelstelle für Altfarben abgeben. AVV- Abfallschlüssel Nr. 080112.

Dieses Technische Merkblatt wurde auf Grundlage des aktuellen Stands der Technik und den Erfahrungen der Anwendungstechnik erstellt. Hinsichtlich Vielfalt möglicher Untergründe und Objektbedingungen entbinden sie den Anwender nicht davon, eigenverantwortlich die Eignung und Verwendbarkeit zu prüfen. Anwendungen, die nicht eindeutig in diesem Merkblatt erwähnt werden, dürfen erst nach Rücksprache ausgeführt werden. Dies gilt insbesondere bei Kombinationen mit anderen Produkten. Rechtsverbindlichkeiten können aus vorstehenden Angaben nicht abgeleitet werden. 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).

Meffert AG *Farbwerke*
Sandweg 15 · 55543 Bad Kreuznach
Telefon 06 71 / 8 70-0 • Telefax 06 71 / 8 70-397
Anwendungstechnik 00 800/ 63333782
E-Mail: anwendungstechnik@meffert.com

Technische Information Stand 08/2016