# **Technisches Merkblatt**



# Düfa Premium 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. Auch auf Putz, Beton, Mauerwerk, sowie nach entsprechender Vorbehandlung auf Zink und Hart-PVC einsetzbar. Für Kinderspielzeug geeignet nach DIN EN 71.3

Eigenschaften

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

**Farbton** 

Weiß Silbergrau, Moosgrün, Anthrazit, Schokobraun, Braun, Dunkelbraun Schwedenrot. Weitere Farbtöne sind über den düfa "Farbe erleben" Mix-Service erhältlich.

Glanzgrad

Seidenmatt

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.

Wetterschutzfarbe Seite 1 von 3

# **Technisches Merkblatt**



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.

Putz, Beton, Mauerwerk

Grob poröse, sandende, stark –oder unterschiedlich saugende Untergründe mit **düfa Tiefgrund LF** vorbehandeln. Neuputzstellen nach ausreichender Trockenzeit fachgerecht fluatieren und nachwaschen.

Grundierung

Bläue gefährdete Laub- und Nadelhölzer <u>im Außenbereich</u> vor der Beschichtung imprägnieren mit **düfa Premium Holzschutzgrund**.

Um ein Durchschlagen von wasserlöslichen verfärbenden Holzinhaltsstoffen zu vermeiden, vor der Beschichtung mit hellen Farbtönen inhaltsstoffreiche Hölzer vorstreichen mit düfa Holz-Isoliergrund.

Andere Untergründe wie Zink, Hart-PVC fachgerecht vorbehandeln und grundieren mit düfa Premium Multigrund.

#### 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 Lasuren 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 Flächen auf Chargengleichheit der Gebinde achten.
- Bei Dachuntersichten oder Flächen mit geringer Luftzirkulation muss aufgrund der Gefahr von Schimmel, Pilz und Algenbefall düfa Farbzusatz FA gemäß Gebrauchsanleitung im Verhältnis 1:25 (volumetrisch) beigemischt werden. Auf 750ml Wetterschutzfarbe 30ml Farbzusatz, auf 2,5L Wetterschutzfarbe 100ml Farbzusatz.

Wetterschutzfarbe Seite 2 von 3

# **Technisches Merkblatt**



## 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**

Acrylatdispersion **Bindemittelart** 

Inhaltsstoffe Nach VdL-Richtlinie Bautenanstrichmittel:

> Reinacrylatdispersion, Alkydemulsion, Titandioxid, Carbonate, Talkum, Wasser, Additive, Methyl-/Benzyl-Isothiazolinon. Kann allergische Reak-

tionen hervorrufen.

Beratung für Allergiker unter Telefon-Nr. 00800 / 63 33 37 82.

Ca. 1,2 - 1,3 g/cm<sup>3</sup>, je nach Farbton Dichte

EU-Grenzwert für das Produkt (Kat. A/e): 130 g/l (2010). **VOC-Sicherheitshinweis** 

Dieses Produkt enthält < 1 g/l VOC.

Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Bei Spritzarbeiten Kombifilter Sicherheitsratschläge

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 er-

sichtlich. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

Stets verschlossen, kühl, trocken und frostfrei lagern. Lagerung

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Eingetrocknete Materi-**Entsorgung** 

alreste können als Hausmüll entsorgt werden. Gebinde mit flüssigen Farbresten bei der Sammelstelle für Altfarben abgeben. AVV- Abfall-

schlüssel 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 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

www.duefa.de

Technische Information Stand 09/2016

Wetterschutzfarbe Seite 3 von 3