

# Volltonfarbe VF 4000



- > wasserverdünnbar
- > scheuerbeständig
- > umweltschonend

### Produkteigenschaften

Wasserverdünnbare scheuerbeständige Volltonfarbe. Wetterbeständig, umweltschonend und geruchsarm. Wasserabweisend, diffusionsfähig, farbkraftig.

### Anwendung

Dispersions-Volltonfarben für farbkraftige, wetterbeständige Fassaden- und scheuerbeständige Innenanstriche sowie zum Abtönen von Dispersions-, Fassaden- und Innenfarben sowie von Kunstharzputz. Hervorragend geeignet für brillante, farbkonstante Werbe-Beschriftungen und Malereien.

### Produktdaten

#### Lieferform:

100 g, 1 kg, 5 kg bzw. 0,75 Liter

#### Lagerung:

kühl und frostfrei. Original verschlossen 1 Jahr lagerfähig

#### Farbtöne:

braun, blau, umbra, weiss, rot, schwarz, ocker, orange, oxydrot, gelb, grün. Die Farben sind untereinander beliebig mischbar, Glanzgrad matt.

Oxydgelb, Oxydschwarz, Ultramarinblau, Chromoxydgrün, Oxydrot, Oxydbraun im 0,75 Liter Gebinde

### Technische Angaben

Verbrauch:	ca. 150-200 g/m <sup>2</sup> pro Anstrich
Pigmentbasis:	lichtechte Buntpigmente
Trocknung:	nach ca. 4-6 h oberflächentrocken nach ca. 24 h regenfest
Viskosität:	2000 - 3000 mPas
Bindemittelbasis:	Kunstharz-Dispersion
Flammpunkt:	unbrennbar

Verdünnung: Wasser, soweit erforderlich

Der Verbrauch richtet sich nach der Saugfähigkeit und Struktur des Untergrundes, der exakte Verbrauch ist durch eine Probefläche zu ermitteln. Die Trockenzeiten beziehen sich auf + 20° C und 55 % relativer Luftfeuchtigkeit und verlängert sich bei niedrigerer Temperatur und höherer Luftfeuchtigkeit.

### Verarbeitung

#### Empfohlenes Werkzeug:

Roller, Pinsel, Airlesspritzgerät. Werkzeug nach Gebrauch mit sauberen Wasser reinigen.

#### Untergrund:

Der Untergrund muss trocken, frostfrei, fest, tragfähig, formstabil und frei von Staub, Schmutz, Öl, Fett, Trennmitteln und losen Teilen sein.

#### Vorbehandlung:

Alkalireicher Putz oder Beton (Nachputzstellen) sind fachgerecht zu flutieren. Trennmittelschichten sind mit geeigneten Mitteln zu entfernen. Schlecht haftende oder nicht quellfeste Altanstriche sowie restlos zu entfernen. Anstriche mit Leimfarbe sind restlos abzuwaschen. Alte Lack- und Ölfarbenanstriche mit Ammoniakwasser anlaugen und gründlich waschen.

#### Verarbeitung:

Murexin Volltonfarbe VF 4000 kann durch Streichen, Rollen oder Spritzen (auch Airless) aufgetragen werden. In der Regel sind dabei 1-2 Arbeitsgänge erforderlich. Der Grundanstrich kann dabei je nach Saugfähigkeit des Untergrundes mit 5 - 10% Wasser verdünnt werden. Der Deckanstrich ist mit max. 5 % Wasser zu verdünnen. Zur

## Farbtechnik

Airllessverarbeitung empfehlen wir die Verwendung einer 0,026" Düse und 150 bar Förderdruck.

**Beim Abtönen von Farben** Probebeschichtung machen, da stark gebundene Farben tonstärker aufrocknen können. Die Farbtöne gelb, rot und orange enthalten organische Pigmente und sind im Außenbereich (speziell bei geringer Dosierung) nur bedingt lichtecht.

Um die spezielle Eigenschaft dieses Produktes zu erhalten, darf es nicht mit anderen Produkten vermischt werden. Zur Vermeidung von Ansätzen naß in naß in einem Zug verarbeiten.

Volltonfarbe VF 4000 kann als scheuerbeständiger Anstrich auch direkt aufgetragen werden. Die Farbtöne gelb, orange und rot enthalten organische Pigmente und besitzen von Natur aus ein verringertes Deckvermögen. Deshalb ist bei Vollton-Anstrichen mit diesen Tönen dem Grundanstrich ca. 5 - 10 % weiße Dispersions-Fassadenfarbe oder Innenfarbe zuzusetzen.

Art, Struktur und Saugfähigkeit des Untergrundes sowie Umgebung und Lichtverhältnisse können den Farbton leicht beeinflussen.

Grund- bzw. Zwischenbeschichtung: Voll- und Abtönfarbe mit max. 10 % Wasser verdünnen

Schlussbeschichtung: Voll- und Abtönfarbe mit max. 5 % Wasser verdünnen

## Wichtige Hinweise

Normen, Richtlinien und Merkblätter betreffend Untergrund beachten! Nicht bei Temperaturen unter +5°C verarbeiten. Hohe Luftfeuchtigkeit und niedrigere Temperaturen verzögern, höhere Temperaturen beschleunigen die Abbindung und Erhärtung! Keine Fremdmaterialien zugeben!

Arbeitsschutz: Produktspezifische Informationen hinsichtlich Zusammensetzung, Umgang, Reinigung, entsprechender Maßnahmen und Entsorgung sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

Dieses Merkblatt basiert auf umfangreichen Erfahrungen, will nach bestem Wissen beraten, ist ohne Rechtsverbindlichkeit und begründet weder ein vertragliches Rechtsverhältnis noch eine Nebenverpflichtung aus dem Kaufvertrag. Für die Güte unserer Materialien garantieren wir im Rahmen unserer Verkaufs- und Lieferbedingungen. Um das Fehlerrisiko zu vermindern zu helfen werden auch einschränkende Informationen angeführt. Naturgemäß können nicht alle möglichen gegenwärtigen und zukünftigen Anwendungsfälle und Besonderheiten lückenlos beinhaltet sein. Auf Angaben, welche man bei Fachleuten als bekannt voraussetzen kann wurde verzichtet. Der Anwender kann nicht von einer Rückfrage bei Unklarheiten, einer eigenverantwortlichen Erprobung vor Ort sowie einer fachmännischen Verarbeitung entbunden werden. Mit Herausgabe einer neuen Fassung der Druckschrift verliert diese ihre Gültigkeit.