

# VOLLTONFARBE VF 4000



- > umweltschonend
- > scheuerbeständig
- > wasserverdünnbar

## Produktbeschreibung

Wasserverdünnbare, scheuerbeständige Volltonfarbe.

Wetterbeständig, umweltschonend und geruchsarm.

Wasserabweisend, diffusionsfähig, färbekräftig.

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.

### Lieferform

Gebinde	Überverpackung	Palette
5 KG / KE	-	85 KE
1 KG / KFL	12	504 KFL

### Lagerung

Frostfrei, kühl und trocken auf Holzrost im unangebrochenen Originalgebilde lagerfähig 730 Tage

## Verarbeitung

### Empfohlenes Werkzeug

Roller, Pinsel, Airless-Spritzgerät.

Werkzeug nach Gebrauch mit sauberem Wasser reinigen.

### Verarbeiten

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 Airless-Verarbeitung empfehlen wir die Verwendung einer 0,026" Düse und 150 bar Förderdruck.

Beim Abtönen von Farben Probebeschichtung machen, da stark gebundene Farben tonstärker aufdunkeln 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.

## Technische Angaben

Chemische Basis	Kunstharz-Dispersion
Viskosität	2000 - 3000 mPas
Verbrauch	ca. 150 - 200 g/m <sup>2</sup> pro Anstrich Der Verbrauch richtet sich nach der Saugfähigkeit und der Struktur des Untergrundes, der exakte Verbrauch ist durch eine Probefläche zu ermitteln.
Verdünnung	Wasser, soweit erforderlich
Trocknungszeit	nach ca. 4 - 6 Std. oberflächentrocken, nach ca. 24 Std. regenfest bei 20°C und 55% rel. Luftfeuchtigkeit
Flammpunkt	unbrennbar
Glanzgrad	matt
Pigmentbasis	lichtechte Buntpigmente

## Untergrund

### Geeignete Untergründe

Der Untergrund muss trocken, frostfrei, fest, tragfähig, formstabil und frei von Staub, Schmutz, Öl, Fett, Trennmitteln und losen Teilen sein und den geltenden technischen nationalen und europäischen Richtlinien, Normen sowie den "Allgemein anerkannten Regeln des Fachs" entsprechen.

## Produkt- und Verarbeitungshinweise

(FAT - Allgemein)

Materialhinweise:

- Bei Verarbeitung außerhalb des idealen Temperatur- und/oder Luftfeuchtigkeitsbereiches können sich die Materialeigenschaften merklich verändern.
- Materialien vor der Verarbeitung entsprechend temperieren!
- Um die Produkteigenschaften beizubehalten, dürfen keine Fremdmaterialien beigemischt werden!
- Wasserzugabemengen oder Verdünnungsangaben sind genauest einzuhalten!
- Abgetönte Produkte vor der Verwendung auf Farbtongenauigkeit überprüfen!
- Farbgleichheit kann nur innerhalb einer Charge gewährleistet werden.
- Die Farbtonausbildung wird durch die Umgebungsbedingungen wesentlich beeinflusst.

Umgebungshinweise:

- Nicht bei Temperaturen unter + 5°C verarbeiten!
- Der ideale Temperaturbereich für Material, Untergrund und Luft liegt bei + 15°C bis + 25°C.
- Der ideale Luftfeuchtigkeitsbereich liegt bei 40 % bis 60 % relativer Feuchte.
- Erhöhte Luftfeuchtigkeit und/oder niedrigere Temperaturen verzögern, niedrige Luftfeuchtigkeit und/oder höhere Temperaturen beschleunigen die Trocknung, Abbindung und Erhärtung.
- Während der Trocknungs-, Reaktions- und Erhärtungsphase ist für ausreichende Belüftung zu sorgen; Zugluft ist zu vermeiden!
- Vor direkter Sonneneinstrahlung, Wind und Wetter schützen!

**54005, VOLLTONFARBE VF 4000, gültig ab: 03.07.2024, Nicole Zeiml, Seite 2**

## Farb- und Anstrichtechnik

- Angrenzende Bauteile schützen!

### Tipps:

- Grundsätzlich empfehlen wir vorab eine Probefläche anzulegen oder mittels Kleinversuch vor zu testen.
- Produktdatenblätter aller im System verwendeten MUREXIN Produkte beachten.
- Für Ausbesserungsarbeiten ein unverfälschtes Originalprodukt der jeweiligen Charge aufbewahren.

Bei unseren Angaben handelt es sich um Durchschnittswerte, welche unter Laborbedingungen ermittelt wurden. Aufgrund der Verwendung natürlicher Rohstoffe können die angegebenen Werte einer einzelnen Lieferung ohne Beeinträchtigung der Produkteignung geringfügig abweichen.

## Sicherheitshinweise

Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

- Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.
- Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
- Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
- Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Atemschutz:

- Nur beim Spritzen ohne ausreichende Absaugung.
- Filter P2.

Handschutz:

- Schutzhandschuhe oder Hautschutzcreme.
- Schutzhandschuhe.

Handschuhmaterial

- Handschuhe aus stabilem Material (z.B. Nitril) verwenden.

Durchdringungszeit des Handschuhmaterials

- Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

Augenschutz: Beim Umfüllen Schutzbrille empfehlenswert.

Körperschutz: Arbeitsschutzkleidung.

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 Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Die Anwendung unserer Produkte darf nur durch Fachleute und/oder versierte, fachkundige und entsprechend handwerklich begabte Personen erfolgen. Der Anwender kann nicht von einer Rückfrage bei Unklarheiten sowie einer fachmännischen Verarbeitung entbunden werden. Grundsätzlich empfehlen wir vorab eine Probefläche anzulegen oder mittels Kleinversuch vor zu testen. 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.

Die geltenden, technischen, nationalen und europäischen Normen, Richtlinien und Merkblätter betreffend Materialien, Untergrund und nachfolgendem Aufbau beachten! Gegebenenfalls Bedenken anmelden. Mit Herausgabe einer neuen Version verliert diese ihre Gültigkeit.

Das jeweils neueste Merkblatt, Sicherheitsdatenblatt und die Allgemeinen Geschäftsbedingungen sind im Internet unter [www.murexin.com](http://www.murexin.com) abrufbar.