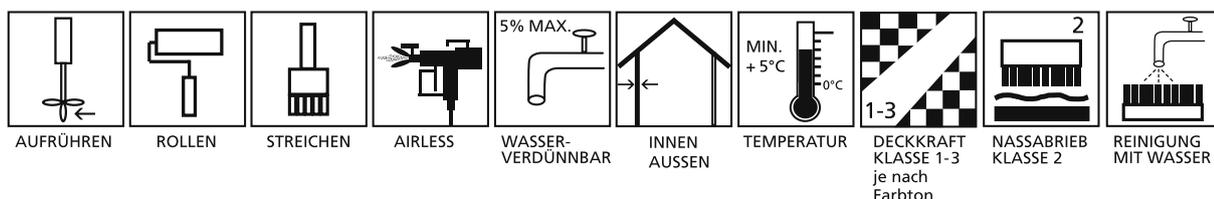


COLLECTION WFF COLOR 2000

Vollton- und Abtönfarbe

wetterfest, hohes Färbevermögen, geruchsarm, farbkraftig, matt,
lösemittelfrei, leicht zu verarbeiten



Eigenschaften

Matte, hoch wetterbeständige, wasserverdünnbare Dispersionsfarbe. Emissionsarm, lösemittel- und weichmacherfrei, mit hohem Färbevermögen, umweltschonend, alkaliresistent, daher unverseifbar. Gut wasserdampfdiffusionsfähig, bestmöglich lichtecht und darüber hinaus farbkraftig, leicht einzurühren und sehr leicht verarbeitbar.

Anwendungsbereiche

Als Volltonfarbe für alle tragfähigen Untergründe, z. B. Putze (MG PII, PIII, PIV), Dispersionsfarbenanstriche, Wandbeläge, Gipskartonplatten, Beton, etc.

Zum individuellen Abtönen von Innen- und Fassadenfarben auf Dispersionsbasis.

Werkstoffbeschreibung

- **Farbtöne:** 361 weiß, 353 signalrot, 352 orange, 351 zitrogelb, 375 goldgelb, 346 ocker, 373 goldocker, 371 nußbraun, 372 ziegelrot, 377 hellbraun, 345 braun, 343 umbra-braun, 347 dunkelbraun, 344 oxidrot, 342 umbra-grün, 341 schwarz, 376 hellgrün, 374 oliv, 356 oxidgrün, 354 grün, 357 blau, 362 violett
- **Farbtonbeständigkeit:** nach BFS Merkblatt Nr. 26: Fb-Code Klasse A/Gruppe 1,2 oder 3 (je nach Farbton)
- **Glanzgrad:** matt
- **Werkstoffbasis:** Acrylat-Copolymer
- **Dichte:** ca. 1,15 - 1,4 g/cm³, je nach Farbton
- **Wasserdampfdurchlässigkeit:** $s_d < 0,1$ m (hoch)
- **DIN EN 13300:**
 - Deckkraft: Klasse 1 - 3, je nach Farbton
 - Nassabriebbeständigkeit: Klasse 2
 - Maximale Korngröße: fein
- **Verpackung:** 250 ml, 750 ml Gebinde, je nach Farbton, andere Gebindegrößen auf Anfrage

Untergrund

Der Untergrund muss fest, trocken, tragfähig und sauber sowie frei von Ausblühungen, korrosionsfördernden Bestandteilen, Trennmitteln, Sinterschichten und sonstigen den Verbund störenden Zwischenschichten sein. Entfernen von Mehlkornschichten auf Betonflächen mechanisch oder durch Druckwasserstrahlung. Sorgen Sie bei Feuchtigkeitsbelastung für eine zügige Wasserabführung. Konstruktiver Schutz von horizontalen Flächen ist zu gewährleisten.

Feuchte bzw. nicht vollständig abgebundene Untergründe können zu Anstrichschäden wie z.B. Rissen oder Blasenbildung in den nachfolgenden Beschichtungen führen.

Mehr unter Hinweise „neue mineralische Untergründe“ und „Vorbeugung gegen Aufheizungseffekte durch Sonneneinstrahlung“

COLLECTION WFF COLOR 2000

Vollton- und Abtönfarbe

Untergrundvorbehandlung

Prüfung vorhandener Flächen auf Beschichtungseignung, Haft- und Tragfähigkeit. Lose Anstrichteile sowie nicht tragfähige Altanstriche und ungeeignete Beschichtungen (z. B. Kleisterreste, Makulaturreste etc.) gründlich entfernen und ggf. nachreinigen. Intakte Lackfarbenanstriche oder Ölfarbenanstriche anlaugen, gründlich anschleifen und reinigen. Leimfarbe restlos entfernen und ggf. grundieren. Nachputzstellen fachgerecht fluatieren*. Je nach Erfordernis muss der Untergrund zwischenbeschichtet und/oder grundiert werden. Siehe auch VOB Teil C, DIN 18363, Absatz 3.

*Fluatierung ist die Neutralisation und Härtung alkalischer Untergründe durch Auftragen eines Fluats, einem Salz der Hexafluoridokieselsäure (Fluoridosilicate)

Verarbeitung

- **Applikation:** Streichen, Rollen, Airless-Spritzverfahren
Vor der Verarbeitung gründlich aufrühren!
- **Verdünnung:** bei Bedarf bis 5% Wasser
- **Verträglichkeit:** nicht mit andersartigen Materialien mischbar
- **Abtönen:** In jedem Verhältnis mischbar mit allen Innen- und Außendispersionsfarben und beliebig untereinander.
Aufgrund der unterschiedlichen Rohstoffzusammensetzungen der Dispersions-Qualitäten, kann sich bei gleicher Zugabemenge eine unterschiedliche Farbtonstärke ergeben.
- **Verbrauch:** ca. 130 - 150 ml/m², je nach Farbton pro Arbeitsgang auf glatten Flächen, auf rauen Untergründen entsprechend mehr
Genauen Verbrauch durch Probeanstrich am jeweiligen Objekt ermitteln.
- **Verarbeitungstemperatur:** mindestens +5°C Objekt- und Umgebungstemperatur
Bei niedrigeren Temperaturen können Trocknungsstörungen auftreten.
- **Werkzeugreinigung:** nach Gebrauch sofort mit Wasser

Trocknung (+20°C, 65% r. F.)

Überarbeitbar und oberflächentrocken nach ca. 12 Stunden. Bei niedrigeren Temperaturen verlängert sich die Trockenzeit dementsprechend. Die Beschichtung während der Trockenzeit vor Feuchtigkeit schützen.

Hinweise

Bei Verarbeitung im Innenbereich:

für ausreichende Be- und Entlüftung sorgen

Neue mineralische Untergründe:

Putzflächen, MG PII, PIII können erst **nach** der Abbindung und Trocknung, frühestens nach 14 Tagen, besser nach ca. 1 Monat beschichtet werden. Je nach Jahreszeit und Witterung kann die Trocknung auch längere Zeit in Anspruch nehmen.

Vorbeugung gegen Aufheizungseffekte durch Sonneneinstrahlung:

Bei der Beschichtung müssen die Hellbezugswerte (HBW) je nach Untergrund beachtet werden, z. B.

Porenbeton > 30%

WDVS-Systemen > 20%

Den Hellbezugswert finden Sie auf der Rückseite der jeweiligen Farbtonkarte.

Ausführungen in brillanten bzw. intensiven Farbtönen:

Die Farbtöne signalrot, orange, zitrogelb, goldgelb, violett, hellgrün, hellgrün-signalrot, orange-hellbraun, orange-umbrabraun, violett-grün, violett-blau, signalrot-blau, violett-signalrot sind Farbtöne, die speziell für den Innenbereich formuliert sind. Im Außenbereich kann es, pigmentbedingt, zu Ausbleichungen kommen.

Bei Fassadenanstrichen:

Nicht bei Regen, direkter Sonneneinstrahlung, starkem Wind, aufgeheizten Untergründen usw. auftragen. Schutzmaßnahmen, falls erforderlich, dementsprechend vornehmen.

COLLECTION WFF COLOR 2000

Vollton- und Abtönfarbe

Schutzkolloid-Auswaschung:

Es können sich nach der Applikation bei frühzeitiger Belastung durch Feuchtigkeit, z. B. durch Regen oder Tauwasser, wasserlösliche Schutzkolloide aus dem Anstrichfilm konzentriert herauslösen und sich als glänzende Abläufer an der Beschichtungsoberfläche zeigen. Überarbeiten Sie solche Flächen nicht direkt! Die eventuellen glänzenden Abläufer waschen sich selbsttätig bei erneutem Auftreten von Feuchtigkeit wieder ab. Bei einer direkten Überarbeitung müssen diese Ablaufspuren vorher mit Wasser gründlich entfernt werden. Um Probleme bei der Beschichtung zu vermeiden, führen Sie Arbeiten nur bei geeigneten Witterungsverhältnissen durch.

Ausbesserungen:

Flächen-Ausbesserungen zeichnen sich mehr oder weniger stark ab. Dies ist unvermeidlich. Siehe dazu das BFS-Merkblatt Nr. 25, Punkt 4.2.2.1, Abschnitt e).

Erstanstriche und Überholungsanstriche

| Untergründe | Grundanstrich | Zwischenanstrich | Schlussanstrich |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Untergründe, z. B. matte Dispersionsfarben <small>(normal saugend)</small> Putz (MG PII, PIII), Beton | falls erforderlich Acryl-Tiefgrund WFF 4999 oder Haftgrund | Vollton- und Abtönfarbe WFF COLOR | Vollton- und Abtönfarbe WFF COLOR |
| Putz (MG PIV a, b, c) Gipskarton, Gipsbauplatten | falls erforderlich Acryl-Tiefgrund WFF 4999 | | |
| Porenbeton, innen | Acryl-Tiefgrund WFF 4999 | | |
| Wandbeläge, z. B. Raufaser, Tapeten, Prägetapeten | | | |
| Untergründe, <small>(nicht bis sehr schwach saugend)</small> z. B. Lack- farben, Ölanstri- che, glänzende Dispersionsfarbe, Kunstharzputze, Polymerisatharz- anstriche | falls erforderlich Haftgrund | | |

Airless-Spritzdaten

| Düsenbohrung | | Düsenwinkel | Spritzdruck (bar) | Verdünnung |
|---------------|-------------|-------------|-------------------|------------|
| Inch | mm | | | |
| 0,021 - 0,027 | 0,53 - 0,69 | 40° - 80° | ca. 150 | ca. 5% |

COLLECTION WFF COLOR 2000

Vollton- und Abtönfarbe

Lagerung

Fest verschlossen, kühl, trocken und frostfrei. Originalverschlossenes Gebinde ist 12 Monate lagerstabil. Angebrochene Gebinde gut verschlossen halten und bald verarbeiten. Die max. Lagertemperatur von 25 °C sollte nicht überschritten werden.

Kennzeichnung

Wassergefährdungsklasse: WGK 1, nach VwVwS.

Produkt-Code: M-DF01

Gefahrenhinweise:

2.1 Kennzeichnung des Stoffs oder Gemischs: Richtlinie 67/548/EWG bzw. 1999/45/EG - Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 GHS)

2.2 Kennzeichnungselemente: Keine.

2.3 Sonstige Gefahren: Keine.

2.4 Zusätzliche Hinweise: Das Produkt ist kein gefährliches Gemisch im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (GHS) bzw. der Richtlinie 1999/45/EG in der letztgültigen Fassung.

Weitere Angaben

Die weiteren Angaben in den Technischen Merkblättern der zur Anwendung kommenden Produkte beachten.

Sicherheit

Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Augen und Haut vor Farbspritzern schützen. Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Spritznebel nicht einatmen. Farbspritzer sofort mit reichlich Wasser abwaschen. Allgemeine Regeln der Hygiene beachten.

Bitte die näheren Angaben im aktuellen Sicherheitsdatenblatt beachten.

Anmerkung

Der Inhalt dieses Technischen Merkblattes bekundet kein vertragliches Rechtsverhältnis. Dieses Technische Merkblatt basiert auf unserer langjährigen praktischen Erfahrung und unserer intensiven Entwicklungsarbeit. Der Käufer/Verarbeiter wird nicht davon entbunden, unsere Produkte in Eigenverantwortung für die vorgesehene Anwendung zu prüfen. Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der Werdenfelser Farbenfabrik GmbH.

Mit dem Erscheinen eines neuen Technischen Merkblatts mit neuem Stand verlieren alle bisherigen Technischen Merkblätter ihre Gültigkeit. Die aktuelle Fassung finden Sie im Internet auf www.wff-farben.de.

Werdenfelser Farbenfabrik GmbH

Erlenweg 1

D-91717 Wassertrüdingen

Tel.: +49 9832 9093

Fax: +49 9832 7351

info@wff-farben.de

wff-farben.de