

Technisches Merkblatt



VIETSCHI Farben Bad- & Küchenfarbe ELF

Lösemittel- und weichmacherfreie, hochdeckende, geruchsarme und diffusionsfähige Innenwandfarbe für dne Einsatz im Bad- & Küchenbereich. Deckkraftklasse 1, Nassabriebklasse 2. Matt und in Pastellfarbtönen.

Anwendungsbereich

Bestens geeignet für die Beschichtung im Innenbereich von ungestrichenen mineralischen Untergründen, z.B. Putzen der Mörtelgruppen P I, P II und P III, Kalksandsteinmauerwerk, Betonuntergründen, Glasfasergewebe, Raufasertapeten, Vlies- / Prägetapeten und Styropor. Weiterhin können auch Gipskartonplatten und tragfähige alte Dispersionsbeschichtungen nach entsprechender Vorbehandlung beschichtet werden.

Produkteigenschaften

- Lösemittelfrei / Weichmacherfrei
- frei von Konservierungsstoffen jeglicher Art
- frei von foggingaktiven Substanzen
- Raumlufthygienisch unbedenklich -- Schimmelprävention
- hypoallergen
- nicht ätzend- scheuerbeständig

Verpackung

5,00 L

Farbtöne:

Weiß und Pastellfarbtöne

VIETSCHI Farben Bad- & Küchenfarbe ELF ist mit geeigneten Vollton- und Abtönfarben bis 5 % Zugabemenge ohne Glanzbeeinträchtigung abtönbar.

Dennoch können sich durch Abtönung angegebene Produkteigenschaften verändern. Die angegebenen Kennwerte und technischen Daten beziehen sich auf die Ready-Weiss Qualität.

Technische Daten



Glanzgrad: stumpfmatt

Nassabriebklasse gemäß DIN EN 13300: 2

**Deckkraftklasse
gemäß DIN EN 13300:** 1 (bei einer Ergiebigkeit von 7 m² / L)

Bindemittel: Hybrid-Acrylat-System

Dichte (20°C): 1,48 - 1,52 g/ml

Verbrauch: **Airlessverarbeitung**

Ca. 200 ml / m² / Anstrich

Die genauen Verbrauchswerte richten sich nach Objekt, Untergrundbeschaffenheit und nach der jeweiligen Düsenauswahl (Düsengröße/ Spritzwinkel). Probebeschichtung durchführen.

Pinsel -und Rollenverarbeitung:

Ca. 125 - 150 ml / m² / Anstrich je nach Untergrund. Auf profilierten Untergründen entsprechend höherer Verbrauch. Genaue Verbrauchswerte sind durch Probeanstrich am Objekt zu ermitteln.

Verarbeitungstemperatur: mindestens + 8° C (Umgebungs- und Bauteiltemperatur)

Verarbeitungsdaten

**Trocknung bei
20°C u. 60 % rel. LF:**

Nach ca. 4 Stunden oberflächentrocken und überstreichbar.

Durchgetrocknet nach ca. 2 - 3 Tagen.

Niedrige Temperaturen und / oder hohe Luftfeuchtigkeit können zu Trocknungsverzögerungen führen.

VIETSCHI Farben Bad- & Küchenfarbe ELF ist verarbeitungsfertig eingestellt. Vor Gebrauch sorgfältig aufrühren.

Material kann gegebenenfalls mit Wasser eingestellt werden. Je nach Saugfähigkeit der Untergründe bis zu 5 % mit Wasser verdünnen

Überbeschichtung in Ecken und Vertiefungen vermeiden.

Applikationsarten: **Streichen / Rollen / Spritzen** (Airless)

Airless-Verarbeitung:
Düse = 0,021 - 0,026 Inch = 0,53 – 0,66 mm
Druck = 150 - 180 bar
Spritzwinkel = 50°

Zur Einstellung der Viskosität kann das Produkt mit max. 5 % Wasser verdünnt werden.



Bitte beachten:

Die Funktionalität der Beschichtung ist nur bei Ausführung von zwei satten Anstrichen gegeben,

Um die produktspezifischen Eigenschaften zu erhalten bitte nicht mit anderen Werkstoffen / Anstrichstoffen mischen oder verschneiden.

Das Produkt VIETSCHI Farben Bad- & Küchenfarbe ELF kann nach Verarbeitung und Trocknung, eine für Mineralfarben typische Oberflächenstruktur zeigen.

Je nach Größe der zu bearbeitenden Anstrichfläche ist Nass-in-Nass zu arbeiten, um Streifenbildung, Übergänge und Ansätze zu minimieren.

Das Material erreicht erst in getrocknetem Zustand seine vollständige Deckfähigkeit.

Ein zu frühes Überarbeiten kann zu Ansätzen, bzw. Unterschieden in der Deckfähigkeit führen (Gefahr der Streifenbildung insbesondere in Deckenbereichen).

Lagerung:

Kühl, trocken und frostfrei im verschlossenen Originalgebilde.

Werkzeugempfehlung:

Farbwalzen mit Bezug aus 100 % Polyamid, bzw. Nylongarn / lösemittelbeständig / für Dispersions- und Latexfarben / Florhöhe. 12 - 14 mm.

Reinigung der Werkzeuge:

Sofort nach Gebrauch mit sauberem Wasser. Werkzeuge (Pistole, Roller, etc.) vor und nach der Anwendung sorgfältig reinigen.

Untergrundvorbehandlung

Die Untergründe müssen tragfähig, fest, trocken, frei von Verschmutzungen, Ausblühungen, Verfärbungen, Pilzbefall, Sinterschichten, Mehlkornschichten und trennenden Substanzen sein.

Algen- / Schimmelbeläge restlos entfernen; gereinigte Untergründe chemisch vorbehandeln. Bitte die gesetzlichen und behördlichen Vorschriften beachten.

Vorhandene Altbeschichtungen müssen auf Eignung, Haft- und Tragfähigkeit geprüft werden.

Bitte VOB, Teil C, DIN 18363, Abs. 3 und die jeweiligen BFS-Merkblätter beachten. Bei Reinigungsarbeiten sind die gesetzlichen Vorschriften zu beachten.

Beschichtungsaufbau



Untergründe *	Vorbehandlung	Grundanstrich	Schlussanstrich
Putze der Mörtelgruppen P I c, P II, P III, sowie alte P I Putze	Reinigen	VIETSCHI Farben Bad- & Küchenfarbe ELF + 5 % Wasserzugabe	VIETSCHI Farben Bad- & Küchenfarbe ELF
Kalksandstein	Reinigen / Eventuelle Salzausblühungen trocken abbürsten.	VIETSCHI Farben Bad- & Küchenfarbe ELF + 5 % Wasserzugabe	VIETSCHI Farben Bad- & Küchenfarbe ELF
Beton	Reinigen, ggf. Trennmittelrückstände entfernen	VIETSCHI Farben Bad- & Küchenfarbe ELF + 5 % Wasserzugabe	VIETSCHI Farben Bad- & Küchenfarbe ELF
Tragfähige, alte Mineral- oder Silikatfarben	Reinigen	VIETSCHI Farben Bad- & Küchenfarbe ELF	VIETSCHI Farben Bad- & Küchenfarbe ELF
Tragfähige, matte Dispersionsfarben	Reinigen	VIETSCHI Farben Bad- & Küchenfarbe ELF	VIETSCHI Farben Bad- & Küchenfarbe ELF
Gips / Gipskartonplatten	Reinigen / Spachtelgrate entfernen, bzw. Sinterhäute abschleifen	VIETSCHI Farben Bad- & Küchenfarbe ELF	VIETSCHI Farben Bad- & Küchenfarbe ELF
Glasgewebe / Glasvlies	-	VIETSCHI Farben Bad- & Küchenfarbe ELF	VIETSCHI Farben Bad- & Küchenfarbe ELF
Rauhfaser-/ Vlies- /Prägetapeten	-	VIETSCHI Farben Bad- & Küchenfarbe ELF	VIETSCHI Farben Bad- & Küchenfarbe ELF

* Stark saugende Untergründe sind vor nachfolgender Beschichtung generell mit einem wasserverdünnbaren Tiefgrund zu grundieren.

Bei zu erwartenden wasserlöslichen, verfärbenden Inhaltsstoffen aus dem Untergrund zunächst eine Grundbeschichtung ausführen. (BFS-Merkblatt Nr. 12 beachten).

Sicherheitsdaten

Einstufung und Kennzeichnung entnehmen sie bitte dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt.

Produkt-Code / GISCODE gemäß BG-BAU – GISBAU:

Siehe Produktetikett und aktuelles Sicherheitsdatenblatt (Abschnitt 7.3)

Die Betriebsanweisung gemäß §14 der Gefahrstoffverordnung für ihren Betrieb finden Sie unter <http://www.wingis-online.de/>

Bitte Angaben im Sicherheitsdatenblatt beachten

Besondere Hinweise



Bitte grundsätzlich die Richtlinien des BFS (Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz, Frankfurt a.M.) beachten.

Bei Arbeiten an asbesthaltigen Untergründen unbedingt die TRGS 519 einhalten.

Bei unbekanntem oder nicht im technischen Merkblatt aufgeführten Untergründen empfehlen wir einen Probeanstrich mit anschließender Haftungsprüfung (Gitterschnitt) gemäß DIN EN ISO 2409 und die Rücksprache mit unserem technischen Außendienst, bzw. unserer Anwendungstechnik.

Bei Beschichtung von optisch zusammenhängenden Flächen auf Chargengleichheit achten und / oder die benötigte Gesamtmenge (z.B. für einen Fassadengiebel) untereinander mischen.

Die Untergründe müssen trocken, sauber, tragfähig, frei von Verschmutzungen, frei von trennenden Substanzen, Spannungen und Formveränderungen, riss- und salzfrei sein. Sinterschichten sind zu entfernen (VOB, Teil C, DIN 18363, Abs. 3 beachten).

Untergrund auf Tragfähigkeit für Anstriche prüfen. Lose Altanstriche entfernen.

Nicht bei hoher Luftfeuchte verarbeiten.

Ungeeignet als Anstrichträger sind Lackfarbenanstriche, Untergründe mit Salzausblühungen, Kunststoffe und Holz.

Für waagerechte Flächen mit Wasserbelastung nicht geeignet.

Mauerwerk muss frei von aufsteigender Feuchte sein. Eine Hinterfeuchtung muss ausgeschlossen sein.

Flächen mit starken Ablagerungen wie z.B. Ruß, Nikotin, Fett, Öl usw. sind vor Beginn der Arbeiten gründlich zu reinigen. Zu erwartende Durchschläge auf der Basis von Nikotin oder anderer Substanzen müssen vorab mit geeigneten Produkten isoliert werden.

Die Funktionalität der Beschichtung ist nur bei Ausführung von zwei satten Anstrichen gegeben,

Bei Kontakt mit weichmacherhaltigen Produkten (Tür und Fensterdichtungen etc.) ist die Unbedenklichkeit des Dichtprofilherstellers einzuholen, bzw. ein Probeanstrich notwendig.

Bei unzureichender Belüftung und / oder Verarbeitung der Materialien im Spritzverfahren Atemschutzgerät anlegen.

Niedrige Temperaturen und / oder schlechte Be- und Entlüftung können sich negativ auf die Trocknung auswirken.

Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen.

Alle nicht zu beschichtenden Anstrichflächen sorgfältig abdecken. Farbspritzer auf allen Arten von Oberflächen noch im nassen Zustand mit Wasser abwaschen.



Allgemeine Hinweise

Die vorstehenden Angaben wurden nach dem neusten Stand der Entwicklungs- und Anwendungstechnik zusammengestellt und enthalten beratende Hinweise. Sie beschreiben unsere Produkte und informieren über deren Anwendungen und Verarbeitung.

Angesichts der Vielseitigkeit und Unterschiedlichkeit der jeweiligen Arbeitsbedingungen und verwendeten Materialien können wir in unserer Beschreibung nicht jeden Einzelfall erfassen.

Für die Haltbarkeit der Produkte sind rechtzeitige Pflege- und Renovierungsarbeiten notwendig.

Sofern wir nicht spezifische Eigenschaften und Eignungen der Produkte für einen bestimmten Verwendungszweck ausdrücklich schriftlich zugesichert haben, ist eine Anwendungstechnische Beratung, wenn gleich sie nach bestem Wissen erfolgt, in jedem Fall unverbindlich. Rechtsverbindlichkeiten können aus den vorstehenden Angaben nicht abgeleitet werden.

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen, die wir zur Unterstützung des Käufers / Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen nach bestem Wissen entsprechend dem derzeitigen Stand der Technik geben, sind unverbindlich. Sie begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtung aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer / Verarbeiter zudem nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck in eigener Verantwortung zu prüfen.

Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Mit Erscheinen dieses Merkblattes verlieren alle Angaben früherer Ausgaben ihre Gültigkeit.

Für weitere technische Auskünfte und Informationen wenden Sie sich bitte unter der Rufnummer 02327/83078-0 an unsere Mitarbeiter.

Zusätzlich können Sie weitere Informationen über unsere Internetseite www.vietschi-farben.de abrufen. Hier finden Sie alle produktbezogenen Technischen Merkblätter und Sicherheitsdatenblätter.



Vietschi-Farben GmbH
Gewerbestr. 13e
D-44866 Bochum
Tel.: 02327/83078-0
Fax: 02327/83078-29
Mail: info@vietschi-farben.de
Web: www.vietschi-farben.de