

Technisches Merkblatt
**VOLLTON- UND
ABTÖNFARBE**
D 3002 – D 3031

HAERING



WIR BEKENNEN FARBE

Produktinformation

Produktbeschreibung

Wasserverdünnbare Vollton- und Abtönfarbe für innen und außen.

Anwendung

Zum Abtönen von Dispersions- oder Latexfarben, Dispersionsputzen, Silikat-, Siloxan- und Silikonharzfarben und -putze, sowie für intensivfarbige Anstriche, Malereien und Beschriftungen außen und innen.

Eigenschaften:

- Wasserverdünnbar, umweltschonend
- wetterbeständig
- gut verarbeitbar
- bestmöglich lichtecht
- färbekräftig und leicht einzurühren
- Glanzgrad: G3 matt (DIN EN 13300)
- Nassabriebbeständigkeit: R-Klasse 1 nach DIN EN 13300 (scheuerbeständig)

Kenndaten nach DIN EN 1062:

- Wasserdurchlässigkeitsrate: Klasse W₃ (niedrig) w-Wert: < 0,1 kg/(m²xh^{0,5})
- Wasserdampfdurchlässigkeit: Klasse V₂ (mittel) sd-Wert: 0,14 - 1,4 m

Verarbeitung

Untergrund

Die geeigneten Untergründe müssen trocken, fest, sauber und tragfähig sein. VOB Teil C, DIN 18363, Abs. 3, beachten. Saugende Untergründe mit HAERING® Tiefgrund -ELF- grundieren.

Nicht festhaftende Altanstriche:

Restlos entfernen, mit HAERING® Tiefgrund -ELF- grundieren.

Stark saugende Untergründe:

Mit HAERING® Tiefgrund -ELF- grundieren.

Algen- und moosbefallene Flächen:

Schimmel- bzw. Pilzbefall durch Hochdruck-Naßreinigung entfernen.

Flächen mit HAERING® Sanitox Sanierlösung D 1051 vorbehandeln und gut trocknen lassen.

Anstrichaufbau

Vor Gebrauch gut aufrühren.

Grund- bzw. Zwischenanstrich mit max. 10 % Wasser,

Schlussanstrich mit max. 5 % Wasser verdünnen.

Bei Farbtönen, die organische Pigmente enthalten (gelb, rot, orange...), ist es zur Optimierung der Deckkraft erforderlich, dem Grundanstrich ca. 10 % der zu tönenden weißen Farbe zuzusetzen.

Verarbeitung

Streichen, rollen, spritzen.

Während der Verarbeitung und Trocknung darf die Temperatur der Luft, der Farbe und des Untergrundes nicht unter +5 °C absinken.

Hinweis

Verarbeitung nicht unter +5 °C. Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung sowie bei Regen oder starkem Wind verarbeiten. An einer Fläche dürfen nur Liefermengen mit derselben Fertigungsnummer verarbeitet werden.



Technisches Merkblatt
**VOLLTON- UND
 ABTÖNFARBE**
 D 3002 – D 3031

HAERING



WIR BEKENNEN FARBE

Technische Daten

Zusammensetzung

Acryl-Polymerdispersion, organische und anorganische Buntpigmente, Calciumcarbonat, Silikate, Wasser, Additive, Konservierungsmittel.

Gebinde

Gebindegröße: 0,75 l, 2,5 l

Farbtöne

Farbtöne	Innen /Außen	Dispersionsfarben /-putze	Silikatfarben /-putze	Silikonharzfarben /-putze
D 3013 ocker	geeignet	geeignet	geeignet	geeignet
D 3004 oxidrot	geeignet	geeignet	geeignet	geeignet
D 3028 oxidschwarz	geeignet	geeignet	geeignet	geeignet
D 3016 oxidgrün	geeignet	geeignet	geeignet	geeignet
D 3025 umbra-grünlich	geeignet	geeignet	geeignet	geeignet
D 3008 dunkelbraun	geeignet	geeignet	geeignet	geeignet
D 3012 echtgelb	geeignet	geeignet		
D 3017 grün	geeignet	geeignet		
D 3020 blau	geeignet	geeignet		
D 3023 violett	geeignet	geeignet		
D 3031 orange	geeignet	geeignet		
D 3002 rot	nur für innen			

Verarbeitungstemperatur

Während der Verarbeitung und Trocknung darf die Temperatur der Luft, der Farbe und des Untergrundes nicht unter +5 °C absinken.

Verbrauch

Ca. 150 ml/m² je Anstrich

Lagerung

Trocken, kühl, jedoch frostfrei lagern.
 Lagerstabilität im gut verschlossenen Originalgebinde ca. 12 Monate.

GISCODE

BSW20

EU-Grenzwert

Kat. (A/a): 30 g/l (2010). Dieses Produkt enthält <1 g/l VOC.

**Kennzeichnung /
 Sicherheitshinweise**

Nähere Angaben siehe aktuelles Sicherheitsdatenblatt.

Entsorgung

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Materialreste können eingetrocknet als Hausmüll, flüssige Materialreste bei der Sammelstelle für Altfarben entsorgt werden

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen geben, entsprechen dem derzeitigen Kenntnisstand in Wissenschaft und Praxis. Sie sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf die Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck selbst zu prüfen. Die allgemeinen Regeln der Bautechnik müssen eingehalten werden. Änderungen, die dem technischen Fortschritt und der Verbesserung des Produktes dienen, behalten wir uns vor.
 Mit Erscheinen dieser Technischen Information sind frühere Ausgaben ungültig. Stand 19.11.2025

Haering GmbH · Mühlstrasse 2-10 · 74199 Untergruppenbach-Unterheinriet
Telefon: 07130 / 4702-0 · Telefax: 07130 / 4702-10 · E-Mail: info@haering.de · Internet: www.haering.de