

Technische Information

VOLL-COLOR Abtönfarbe

Werkstoffbezogene Daten

Werkstoffart: Vollton- und Abtönfarbe auf Kunststoffdispersionsbasis in 12 ausgewählten Farbtönen

Verwendungszweck: Zum Abtönen von wässrigen Anstrichstoffen wie Dispersions-, Latex-, Leim- und Kalkfarben sowie als Vollton für farbintensive Anstriche und Malereien im Innen- und Außenbereich. Gut geeignet auch als Sockelfarbe.

Eigenschaften: Wasserverdünnbar, seidenmatt, wetterbeständig, bestmöglich lichtecht, färbe kräftig, strapazier- und reinigungsfähig, diffusionsfähig, umweltverträglich und geruchsarm. Alle Farbtöne sind gebrauchsfertig und untereinander mischbar. Im Innenbereich nassabriebbeständig nach DIN EN 13 300 Kl. 2

Bindemittelbasis: Kunststoffdispersion nach DIN 55947

Dichte: Ca. 1,28 - 1,32 g/cm³ je nach Farbton

Verdünnungsmittel: Nur Wasser

Glanzgrad: Seidenmatt

Lagerung: Kühl, aber frostfrei. Anbruchgebinde gut verschliessen.

Verbrauch: Ca. 140 -160 ml/m² bei einem Anstrich

Mindestverarbeitungstemperatur: + 5⁰ C für Material und Untergrund

Trockenzeiten: Unter Normalbedingungen (20⁰ C und 65 % Luftfeuchte)

oberflächentrocken: nach 2 Stunden - **überstreichbar:** nach 8 Stunden

Regendicht: nach 24 Stunden

Farbtöne: Azurblau, blattgrün, herbstbraun, kastanienrot, korallenrot, moosgrün, ockergelb, taigagrün, zitronengelb, saharagelb*, schwarz* und torfbraun* ***auch in 2,5 Liter**

Verpackung: Kunststoffgebinde in: 500 ml / 2,5 Liter*

Kennzeichnung und Entsorgung

Kennzeichnung: GefStoffV: entfällt VbF: entfällt GGVS/GGVE: entfällt

Produkt-Code: M-DF 02 **WGK:** 1 (Selbsteinstufung)

Inhaltsstoffdeklaration: Produkt enthält Kunststoffdispersion, org. und anorganische Pigmente, Konservierungsmittel, Lösemittel, Additive und Wasser.

VOC-Gehalt nach ChemVOCFarbV: Produktkategorie c (Wb) mit Grenzwerten von 75 g/l (2007) und 40 g/l (2010) VOC.

Max. VOC-Gehalt: 30 g/l.

Entsorgungshinweise: Nur restentleerte (pinselreine) Gebinde zum Recycling geben.

Eingetrocknete Materialreste können als ausgehärtete Farben und Lacke oder als Hausmüll entsorgt werden. Flüssige Materialreste bei der örtlichen Sondermüll-Sammelstelle als Abfälle von Farben auf Wasserbasis entsorgen.

EAK-Abfallschlüsselnummern:

080105 - ausgehärtete Farben und Lacke

080103 - Abfälle von Farben und Lacken auf Wasserbasis

Verarbeitungshinweise

Untergründe und Vorbehandlung: Für alle Beschichtungsarbeiten ist ein trockener, fester und tragfähiger Untergrund erforderlich. Dabei ist auf die bei der VOB, Teil C, DIN 18363 unter Abs. 3.1.1 genannten Punkte zu achten.

Anstrichaufbau und Mischungsverhältnisse:

Nach entsprechender, fachgerechter Vorbehandlung des Untergrundes (siehe oben), kann VOLL-COLOR bei Verwendung als Vollton für den Grundanstrich mit max.10 % Wasser verdünnt werden. Anschließend 1 Deckanstrich unverdünnt.

Die nachfolgende Tabelle zeigt das Mischungsverhältnis von VOLL-COLOR mit Weiß (Aufhellungen):

Mischungsverhältnis	VOLL-Color		Anstrichstoff
1 : 1	2,5 Liter	+	2,5 Liter
1 : 4	2,5 Liter	+	10 Liter
1 : 10	2 x 500 ml	+	10 Liter
1 : 20	500 ml	+	10 Liter
1 : 40	250 ml	+	10 Liter

Die angegebenen Mischungsverhältnisse gelten für Wandfarben mittlerer Qualität nach DIN 53778. Bei Abtönungen von Latexfarben, Fassadenfarben oder anderen bindemittelreichen Systemen, ist mit leichten Farntonverschiebungen zu rechnen. Deshalb Probeanstrich vornehmen und notfalls nachnuancieren.

Auftragsverfahren

Auftragsverfahren: Es kann gestrichen, gerollt und gespritzt (auch airless) werden.

Reinigung der Werkzeuge nach Gebrauch mit Wasser.

Besondere Hinweise

Vor Gebrauch gut aufrühren. Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung verarbeiten.

In den Pausen Arbeitsgeräte in der Farbe aufbewahren oder mittels Haushaltsfolie umwickeln (keine Antrocknung).

Sicherheitsratschläge

Während der Verarbeitung und Trocknung für ausreichende Belüftung sorgen.

Bei der Arbeit nicht essen, trinken und rauchen. Berührung mit Haut und Augen vermeiden. Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Nicht ausgehärtete Reste bei der örtlichen Sammelstelle für Altlacke abgeben. Ausgehärtetes Material kann über den Restmüll entsorgt werden. Vor Kindern geschützt aufbewahren.

Wir verweisen besonders auf unser Sicherheitsdatenblatt!

In dieser technischen Information können nicht alle Untergründe und deren anstrichtechnische Behandlung angesprochen werden. Deshalb sollte in schwierigen Fällen Beratung eingeholt werden. Unsere Ausführungen entsprechen dem heutigen Stand der Technik und unseren Erfahrungen und sollen über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten informieren.

Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder deren Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann weder aus unseren Angaben, noch aus einer mündlichen Beratung abgeleitet werden.

Der Anwender kann nicht davon entbunden werden, unsere Produkte in eigener Verantwortung auf Eignung für den entsprechenden Verwendungszweck unter Objektbedingungen zu prüfen.

Bei Neuauflage verliert diese Information ihre Gültigkeit.

Stand: Juli 2006

widu-Farben - Menke GmbH

Sundernstr. 63 - 32130 Enger

Tel. 05224 - 9908-0

Postfach 105 - 32121 Enger

Fax 05224 - 990825