
Ziemus – Farben

Zicolin Wandfarbe ELF

Lösemittel- und weichmacherfrei – hochdeckend –
DIN EN 13300 Nassabriebbeständigkeit Klasse 3

Werkstoffe:

Lösemittel-, weichmacherfreie und emissionsminimierte Dispersionsfarbe für Erst- und Renovierungsanstriche im Innenbereich. Handwerksgerechte Verarbeitungseigenschaften und hohe Deckkraft sowie sichere Haftfestigkeit zeichnen den Werkstoff aus. Der gleichmäßig stumpfmatt auftrocknende Anstrich ist diffusionsfähig, geruchsneutral und entspricht Nassabriebklasse 3 nach DIN EN 13300.

Anwendung:

Zicolin Wandfarbe Super ist einsetzbar in Wohnungen, Fluren, Treppenhäusern, Büros, Kasernen, Schulen, Kindergärten und Krankenhäusern. Geeignete Untergründe sind: mineralische Putze, Kunststoffputz, Beton, Faserzementplatten, Kalksandstein, Gips, Gipskarton und Raufasertapete. Nach einer geeigneten Vorbehandlung auch für Holz, Holzfasern- und Sperrholzplatten.

Untergrundprüfung:

Siehe VOB, Teil C, DIN 18363 Abs. 3.1.1.

Untergrundbeschaffenheit:

Der Untergrund muss abgebunden, fest, tragfähig, trocken, sauber und frei von trennend wirkenden Substanzen sein. Nicht haftende, blätternde und spröde Altanstriche restlos entfernen.

Für Erst- und Renovierungsanstriche sind die für Anstricharbeiten erforderlichen Untergrundvorbehandlungen richtungsweisend.

Siehe VOB, Teil C, DIN 18363 Abs. 2.1.

Ziemus Farben - SYSTEMVORSCHLAG

Grundierung:

Untergründe entsprechend ihrer Beschaffenheit und Saugfähigkeit grundieren.

Stark saugende Untergründe: Zicolin Tiefgrund oder Zicolin GRUND-OL falls notwendig 2 x nass-in-nass.

Nicht saugende Untergründe: Zicolin Renoviergrund.

Kreidende / schwach sandende Untergründe: Zicolin GRUND-OL.

Feste, nicht sandende / kreidende Untergründe: Zicolin GRUND-OL oder Zicolin Renoviergrund.

Wasserlösliche Flecken: Aufgrund der Vielfalt an Ursachen für wasserlösliche Flecken muss geprüft werden, welche Grundierung sich eignet. Die Grundierungen sind mit dem entsprechenden Lösungsmittel so zu verdünnen, dass sie matt auftrocknen; Filmbildung auf dem Untergrund, Glanzstellen etc. vermeiden.

Bitte Technische Merkblätter der einzelnen Produkte beachten.

Zwischenanstrich:

1 x Zicolin Wandfarbe bis zu 5 % wasserverdünnt

Schlussanstrich:

1 x Zicolin Wandfarbe bis zu 3 % wasserverdünnt.

Anmerkung: Die Ausführungen in diesem technischen Merkblatt basieren auf praktischen Erfahrungen. Sie entbinden nicht davon, genannte Werkstoffe selbstverantwortlich auf Eignung zu prüfen. Bei Fragen hinsichtlich der Verarbeitungsvorschläge bitte Fachberatung unserer anwendungstechnischen Abteilung anfordern. Wegen der Vielseitigkeit der Anwendungsmöglichkeiten und Verarbeitungsverfahren kann aus den Angaben dieses technischen Merkblattes eine Rechtsverbindlichkeit nicht übernommen werden. Mit Erscheinen einer, durch technischen Fortschritt bedingten, Neuauflage verliert die vorliegende Ausgabe ihre Gültigkeit.

Ausgabe-Datum: November 09

Ziemus – Farben

Technische Daten

Zicolin Wandfarbe

Anwendungsbereich:	Innen
Werkstofftyp:	Lösungsmittel-, weichmacherfreie und emissionsminimierte Dispersionsfarbe, wasserverdünnbar
Qualitätsreihe:	6 W 340
Klassifizierung nach DIN EN 13300:	Nassabriebbeständigkeit: Klasse 3 Kontrastverhältnis: Klasse 2 (6,5m ² / l) Glanzgrad: stumpfmatt Korngröße: fein
Abtönen:	Auf Pastelltöne mit Vollton- und Abtönfarben
Temperatur / Verarbeitungsgrenze:	Untergrund und Lufttemperatur mindestens + 5°C
Verarbeitung:	streichen, rollen, spritzen, airless-geeignet
Lieferviskosität:	thixotrop
Spritzviskosität:	geräteabhängig
Spritzdüse:	Dispersionsfarbendüse
Spritzdruck:	geräteabhängig
Verdünnung:	Wasser
Zugabemenge:	bis ca. 5 – 10 %
Verbrauch:	160 ml / m ² pro Anstrich
Trockenzeit bei 20°C / 65% rel. Luftfeuchtigkeit:	Überarbeitbar: nach ca. 6 - 8 Stunden
Gewichtsfestkörper:	ca. 62 % (farbtonabhängig)
Spezifisches Gewicht ca.:	ca. 1,56 g / cm ³ (farbtonabhängig)
Reinigung von Arbeitsgeräten:	sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife.
Lagerung:	Anbruchgebände luftdicht verschließen. Ware stets kühl aber frostfrei lagern.
Lagerzeit:	ca. 12 Monate im ungeöffneten Originalgebände.
Kennzeichnung lt. Gefahrstoffverordnung:	Siehe Sicherheitsdatenblatt nach EU-Richtlinie.