Praxismerkblatt

Leimfarbe 58

konservierungsmittel-, lösemittel- und weichmacherfrei, reversibel, stumpfmatt, weiß, für innen







Farbsystem

Anwendungsbereich

Für reversible Anstriche auf Decken- und mechanisch nicht belasteten Wandflächen im Innenbereich. Aufgrund der Reversibilität besonders geeignet für den Einsatz im Denkmalschutz-Bereich.

Eigenschaften

- konservierungsmittel-, lösemittel- und weichmacherfrei
- emissionsarm
- entspricht den Anforderungen des Ausschusses zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten (AgBB)
- wasserverdünnbar
- geruchsneutral
- gut deckend
- reversibel (durch Abwaschen mit Wasser wieder entfernbar).
- frei von foggingaktiven Substanzen
- hoch wasserdampfdiffusionsfähig
- leicht verarbeitbar
- für innen

Werkstoffbeschreibung

Farbtöne 0095 weiß

> Über das Brillux Farbsystem ist eine Vielzahl weiterer Farbtöne unter Beibehaltung der konservierungsmittelfreien Eigenschaft mischbar.

Werkstoffbasis Celluloseether, Calciumcarbonat, Wasser und Additive

> **Dichte** ca. 1,56-1,62 g/cm³

Klassifizierung nach Nassabriebbeständigkeit: R-Klasse 5 (reversibel) EN 13300

Kontrastverhältnis: H₁₀-Klasse 2 (bei 7 m²/l)

Glanz: G4 stumpfmatt maximale Korngröße: S1 fein



Werkstoffbeschreibung

Wasserdampfdurchlässigkeit diffusionsäquivalente Luftschichtdicke: sd-Wert (H₂O) < 0,03 m nach

DIN EN ISO 7783, entspricht der Klasse V1 "hoch wasserdampfdurch-

lässig" nach DIN EN 1062-1

Verpackung 0095 weiß: 10 l

Farbsystem: 10 I

Verarbeitung

Verdünnung Bei Bedarf geringfügig mit Wasser verdünnen.

Abtönen bis max. 3 % mit Vollton- und Abtönfarbe 951 ohne Beeinträchtigung

der Reversibilität

Verträglichkeit Nur mischbar mit gleichartigen und den in diesem Praxismerkblatt dafür

vorgesehenen Materialien.

Auftrag Leimfarbe 58 kann im Streich-, Roll- und Airless-Spritzverfahren

verarbeitet werden.

Verbrauch Ca. 150–180 ml/m² je Anstrich.

Genaue Verbrauchsmengen durch Probeauftrag am Objekt ermitteln.

Verarbeitungstemperatur Nicht unter +5 °C Luft- und Objekttemperatur verarbeiten.

Werkzeugreinigung nach Gebrauch sofort mit Wasser

Spritzdaten

| Spritzsystem | Düse | Spritzwinkel | Druck | Verdünnung |
|--------------|---------------------|--------------|---------|------------|
| Airless | 0,021–0,027 Inch | 40°–80° | 150 bar | ca. 5 % |

Trocknung (+20 °C, 65 % r. F.)

Oberflächentrocken und überarbeitbar nach ca. 4–6 Stunden. Durchgetrocknet nach ca. 3 Tagen. Bei niedrigerer Temperatur und/oder höherer Luftfeuchtigkeit längere Trocknungszeit berücksichtigen.

Lagerung

Kühl und frostfrei. Originalgebinde innerhalb von 5 Jahren verarbeiten. Anbruchgebinde dicht verschließen und das Material innerhalb weniger Tage verbrauchen.

Deklaration

Hinweise Spritznebel nicht einatmen

Produkt-Code BSW10

Es gelten die Angaben im aktuellen Sicherheitsdatenblatt.



Untergrundvorbehandlung

- Der Untergrund muss fest, trocken, sauber, tragfähig und frei von Ausblühungen, Sinterschichten, Trennmitteln, korrosionsfördernden Bestandteilen oder sonstigen Verbund störenden Zwischenschichten sein.
- vorhandene Beschichtungen auf Eignung, Trag- und Haftfähigkeit prüfen
- nicht intakte und ungeeignete Beschichtungen gründlich entfernen und nach Vorschrift entsorgen
- reversible, wasserempfindliche Anstriche (z. B. Leimfarbe) gründlich abwaschen
- intakte Öl- und Lackfarbenanstriche anlaugen, gründlich anschleifen und säubern
- nicht anstrichgeeignete Wandbeläge inkl. Kleister- und Makulaturresten restlos entfernen
- Nachputzstellen fachgerecht fluatieren, bei farbiger Beschichtung ganzflächig
- falls erforderlich, raue Flächen vor dem Beschichtungsaufbau durch Spachtelung mit z. B. Briplast Silafill 1886 glätten
- siehe auch VOB Teil C, DIN 18363, Absatz 3

Grundanstrich

Falls erforderlich, mit Lacryl Tiefgrund 595, Tiefgrund 545 oder

Grundierkonzentrat 938.

Schlussanstrich

1-2x mit Leimfarbe 58

Hinweise

Nicht auf Wandbelägen einsetzen

Leimfarbe 58 nicht zur Beschichtung von Raufaser, Glasgeweben oder Strukturtapeten einsetzen. Zur Beschichtung von Raufaser mindestens Innendispersionsfarben der Nassabriebbeständigkeit R-Klasse 3 nach DIN EN 13300 einsetzen.

Verträglichkeit mit Dichtstoff

Bei der Beschichtung von Dichtstoffen, z. B. Acryl-Dichtungsmassen, können aufgrund höherer Elastizität Risse im Anstrichmaterial auftreten. Darüber hinaus kann es zu Verfärbungen in der Beschichtung kommen. Aufgrund der Vielzahl auf dem Markt befindlicher Dichtungssysteme sind im Einzelfall Eigenversuche zur Beurteilung der Haftung und des Verarbeitungsergebnisses durchzuführen.

Ausbesserungen

Ausbesserungen in der Fläche zeichnen sich, je nach Objektsituation, mehr oder wenig stark ab. Dieses ist gemäß BFS-Merkblatt Nr. 25, Punkt 4.2.2.1, Abschnitt e) unvermeidlich.

Höhere Reinigungsfähigkeit der Oberfläche

Zur Erzielung einer Oberfläche mit höherer Reinigungsfähigkeit (z. B. mehrfache, partielle Schmutzentfernung mit feuchtem Schwamm) empfehlen wir den Einsatz von Innendispersionsfarben mit einer Nassabriebbeständigkeit R-Klasse 1 und mittlerem Glanz oder glänzender Oberfläche.

Grundierung Gipsputze

Bei Gipsputzen mit starker Saugfähigkeit wird nicht immer eine ausreichende Verfestigung erzielt. Zur sicheren Beurteilung empfehlen wir, die Haftung des kompletten Beschichtungsaufbaus mit einem Klebeband-Abrisstest (z. B. Tesa Präzisionskrepp, gold 4334) zu prüfen. Gegebenenfalls ist die Grundierung mit Tiefgrund durchzuführen.

Weitere Angaben

Die Angaben in den Praxismerkblättern der zur Anwendung kommenden Produkte beachten.



Technische Beratung

Weitere technische Auskünfte erteilt der Brillux Beratungsdienst unter:

Tel. +49 251 7188-239 Fax +49 251 7188-106

tb@brillux.de

oder Ihr persönlicher Kontakt im Technischen Außendienst.

Anmerkung

Dieses Praxismerkblatt basiert auf intensiver Entwicklungsarbeit und langjähriger praktischer Erfahrung. Der Inhalt bekundet kein vertragliches Rechtsverhältnis. Die Verarbeitenden/Kaufenden werden nicht davon entbunden, unsere Produkte auf ihre Eignung für die vorgesehene Anwendung in eigener Verantwortung zu prüfen. Darüber hinaus gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Mit Erscheinen einer Neuauflage dieses Praxismerkblatts mit neuem Stand verlieren die bisherigen Angaben ihre Gültigkeit. Die aktuelle Version ist im Internet abrufbar.

Brillux Weseler Straße 401 48163 Münster Tel. +49 251 7188-0 Fax +49 251 7188-105 info@brillux.de www.brillux.de

