



# Isolierwandfarbe WB

## Technisches Merkblatt

erstellt am 18.7.2014



### Einsatzbereich

Isolierwandfarbe WB ist eine matte, wasserverdünnbare Innenwandfarbe mit sehr guter Haftung auf den meisten Untergründen wie z.B. Putz-, Beton- und Gipswänden, alten Dispersionsanstrichen, etc. Als Untergründe eignen sich sämtliche trockenen, tragfähigen, nicht kreidenden Wandflächen im Innenbereich.

Aufgrund der isolierenden Eigenschaften gegen Wasser-, Rauch-, und Nikotinflecken eignet sich diese Farbe sehr gut für Renovierungsanstriche im Innenbereich. Bei Normaler Verschmutzung keine zusätzliche Grundierung notwendig. Bei sehr starker Verschmutzung (z.B. Brandschaden) wird die zusätzliche Verwendung von Polyfen Isoliergrund empfohlen.

Isolierwandfarbe WB ist geruchlos, ohne Zusatz von Lösemittel und Weichmacher, und kann daher auch in sensiblen Bereichen eingesetzt werden.

### Eigenschaften

- isoliert zuverlässig Nikotin- und Wasserflecken
- geruchfrei, wasserverdünnbare
- universell einsetzbar, speziell für Renovierungen
- rasche Trocknung, ansatzfreie Verarbeitung
- hochdeckend, sehr ergiebig
- am gleichen Tag überarbeitbar
- ohne Lösemittel, weichmacher- und APEO frei
- keine Vergilbung im Dunkeln
- sehr hohe Deckkraft, spannungsarm
- ÖNORM 13300, Abriebkl. 2, Deckkraftkl. 1 (7m<sup>2</sup>/lt.)
- entspricht den Öko Kauf Kriterien

### Anwendung

#### Vorbereitung des Untergrundes

Saugende und leicht sandende Untergründe mit Polyfen Einlassgrund farblos oder weiß pigmentiert, oder Polyfen Isoliergrund (bei Gefahr des Verfärbens durch den Untergrund) grundieren.

Maschinengips- und Fertigputze auf Sinterhaut prüfen (Benetzungsprobe).

Sinterhaut mechanisch, z.B.: durch Anschleifen entfernen und mit AC-Grundhärter tiefenwirkend festigen.

Gipskartonplatten mit Polyfen Einlassgrund (weiß oder farblos) grundieren.

Alte Leimfarbenanstriche sollen entfernt werden, anschließend mit Polyfen Einlassgrund grundieren.

Nicht unter 5 °C verarbeiten, nach dem Verdünnen mit Wasser ist das Produkt nur mehr begrenzt lagerfähig (ca. 1 Woche).

#### Anstrichaufbau

2x rollen, streichen oder spritzen (auch airless). Mit bis zu 5% Wasser verdünnt. (Isolierwirkung unverdünnt am besten) Nicht mit Grundierungen oder Dispersionsfarben mischen. Trocken nach ca. 2 Std. Nach ca. 6 Std. überarbeitbar. Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen. Optimale Deckkraft bei Verarbeitung im Kreuzgang.

### **Trocknung**

Griffest nach ca. 1-2 Std.

Überarbeitbar nach ca. 6 Std.

Durchgetrocknet nach ca. 10 Std.

Beste Isolierwirkung bei Trocknung über Nacht (mind. 12 Std.), nahezu gleiche Isolierwirkung jedoch auch schon nach 4-6 Std.

### **Abtönen**

Mit handelsüblichen Abtönpasten (z.B. Mixol, Pintasol) mit bis zu 1% oder ab Werk.

Isolierwandfarbe WB ist nicht mit anderen Wandfarben mischbar.

### **Verbrauch**

Pro Anstrich reichen je nach Untergrundstruktur 150 - 200 g/m<sup>2</sup>

Ergiebigkeit pro kg: 5 - 7 m<sup>2</sup> (ca. 9-10 m<sup>2</sup>/lt.)

Objektbedingte Abweichungen durch Probeanstrich ermitteln.

## **Kennzeichnung & Sicherheitsratschläge**

Das Produkt ist im Sinne des Chemikaliengesetz keine gefährliche Zubereitung und daher nicht kennzeichnungspflichtig. Die beim Umgang mit Farben üblichen Sicherheitsratschläge bitte beachten.

Weitere Informationen entnehmen sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

## **Sonstige Daten**

Ergiebigkeit	5-7 m <sup>2</sup> /kg bei einmaligem Anstrich, je nach Beschaffenheit u. Saugfähigkeit des Untergrundes. 2 Anstriche empfohlen.
Dichte	1,45 g/cm <sup>3</sup>
Auftrag	Streichen, Rollen oder Spritzen
Verdünnung	Wasser
Inhaltsstoffe	Wasser, mineralische Füllstoffe, Titandioxid, Polymerharz, Additive, Konservierungsmittel (Isothiazolinone)
Farbtöne	weiß oder pastell lt. all-color Nova 720, NCS, RAL, Sikkens oder lt. Muster
Packungsgröße	5kg, 15kg, 25kg Ovaleimer
Lagerung	originalverschlossen min. 1 Jahr haltbar
Werkzeugreinigung	Mit Wasser, sofort nach Gebrauch
VOC Gehalt	Unterkategorie: Matte Beschichtungsstoffe für Innenwände u. -decken (A/a) Grenzwert (ab 1.1.10) = 30 g/lt. maximaler VOC Wert (gebrauchsfertig) 1 g/lt.