



# Isolierwandfarbe WB

## Technisches Merkblatt

erstellt am 28.04.2008

Seite 1/2

### 1. 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 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.

### 2. Eigenschaften :

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

### 3. Anwendung :

#### **Vorbereitung des Untergrundes :**

Saugende und leicht sandende Untergründe mit Polyfen Isoliergrund oder Polyfen Einlassgrund (bei geringen Verschmutzungen) grundieren.

Maschinengips- und Fertigputze auf Sinterhaut prüfen (Benetzungsprobe).

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

Dispersionsanstriche können problemlos überarbeitet werden.

Alte Leimfarbenanstriche sollen entfernt werden.

#### **Aufbau :**

2 x mit Isolierwandfarbe WB max. 10% mit Wasser verdünnt Streichen, Rollen oder Spritzen (auch airless). Nicht mit Dispersionsfarben und Grundierungen mischbar. Beste Isolierwirkung unverdünnt.

**Trocknung:**

Griffest nach ca. 2 Std.  
Überarbeitbar nach ca. 4-6 Std.  
Durchgetrocknet nach ca. 10 Std.

Die Werte beziehen sich auf 20°C und ca.  
60% rel. Luftfeuchte.

**Abtönen**

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

**Verbrauch :**

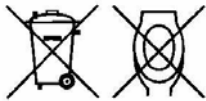
Pro Anstrich reichen je nach Untergrundstruktur 150 - 200 g/m<sup>2</sup>  
Ergiebigkeit pro kg: 5 - 7 m<sup>2</sup>  
Objektbedingte Abweichungen durch Probeanstrich ermitteln.

## 4. 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.



Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Nicht mit dem Hausmüll entsorgen. Bei Sonderabfall-Sammelstelle abgeben.  
Sonderabfall Schlüsselnr. (ÖNorm S 2100): 55502



ARA LZ.Nr. 945  
Nur restentleert ins  
Sammelsystem einbringen.

## 5. Sonstige Daten :

Ergiebigkeit pro kg:	150 - 200 g/m <sup>2</sup> oder 5-7 m <sup>2</sup> /kg (ca. 9m <sup>2</sup> /lt.)
Dichte :	1,46 g /cm <sup>3</sup>
Auftrag:	Streichen. rollen, spritzen
Pigmentbasis :	Titandioxid (Rutil), Füllstoffe
Verdünnung:	Wasser
Rohstoffbasis:	wässrige Dispersion
Farbtöne :	weiß und Pastelltöne
Lösungsmittelgehalt:	0 g/ lt. (VOC)
	Unterkategorie: Matte Beschichtungsstoffe für Innenwände u. -decken (a)
	Grenzwert (ab 1.1.07) = 400 g / lt.
	Grenzwert (ab 1.1.10) = 30 g / lt.
Packungsgröße :	5, 25 kg Eimer
Lagerung :	originalverschlossen min. 1 Jahr VbF entfällt.
Werkzeugreinigung :	Mit Wasser, gleich nach Gebrauch

Diese technische Information wurde nach dem neuesten Stand der Technik zusammengestellt. Eine allgemeine Verbindlichkeit kann nicht übernommen werden, da Anwendung, Verarbeitungsmethoden und Untergrundbeschaffenheit außerhalb unseres Einflussbereiches liegen. Vor allem eine gründliche Prüfung des zu beschichtenden Untergrundes soll in jedem Fall erfolgen. In Zweifelsfällen bitte unseren technischen Aussendienst kontaktieren. Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert diese technische Information ihre Gültigkeit. Druckfehler vorbehalten