



**sikkens**

**AkzoNobel**  
Tomorrow's Answers Today

Aggiornamento Dicembre 2008

## WAPEX DECOR BL MAT

Finitura epossidica bicomponente incolore opaca all'acqua per interno.

### Caratteristiche del prodotto

<b>Composizione:</b>	A base di resina epossidica bicomponente, diluibile con acqua.
<b>Peso specifico :</b>	
<b>Comp A:</b>	1,10 g/cm <sup>3</sup>
<b>Comp B:</b>	1,05 g/cm <sup>3</sup>
<b>Residuo secco della miscela:</b>	44 - 45% in volume
<b>Aspetto del film:</b>	5 - 8 gloss (60°)
<b>Stoccaggio:</b>	In confezioni ben chiuse
<b>Altre proprietà:</b>	- Scarso odore - Buona pulibilità - Buona resistenza meccanica - Adatto per pareti e pavimenti
Resistenza all'abrasione-Taber test (mola CS17 – 1000 giri - 1000g):	0.07 g di perdita di peso
Resistenza a trazione su calcestruzzo :	>3.0 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza a trazione su fibrocemento (UNI EN ISO 8298/1):	>1.5 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza allo scivolamento (DIN 51130):	classe di azione antiscivolo R 10

### RESISTENZA CHIMICA DEL RIVESTIMENTO

UNI EN ISO 2812-1 (Metodo 2)

TIPOLOGIA DI AGENTE CHIMICO	"WAPEX DECOR BL MATT"
Acido cloridrico 30% in H <sub>2</sub> O	1/2
Acido nitrico 10% in H <sub>2</sub> O	1/2
Acido solforico 30% in H <sub>2</sub> O	2
Acido acetico 30% in H <sub>2</sub> O	0
Acetone	0
Alcool etilico denaturato 94%	1
Ammoniaca 15% in H <sub>2</sub> O	2
Soda (NaOH) 50% in H <sub>2</sub> O	4
Candeggina(<5% CLORO)diluizione 1:50 con H <sub>2</sub> O	4
Olio minerale	4
Benzina verde	4
Gasolio	4
Cloruro di Sodio (NaCl) 20% in H <sub>2</sub> O	4
Acqua	3/4

Olio vegetale	4
Latte UHT	4
Passata di pomodoro	3
Succo di limone	2/3
Coca cola	4
Vino rosso	4
Acqua Ossigenata al 3%	2
Tinta per capelli	4

### **SCALA DI INTERPRETAZIONE DEI RISULTATI:**

"0" = COMPLETA DISGREGAZIONE DEL RIVESTIMENTO

"1" = SCREPOLATURE/VESCICAMENTO/RIGONFIAMENTO DI MEDIA ENTITA', RAMMOLLIMENTO E

PARZIALE DISTACCO

"2" = RAMMOLLIMENTO, PUNTINATURE, SFOGLIAMENTO, RIGONFIAMENTO LEGGERO

"3" = OPACIZZAZIONE, VARIAZIONE CROMATICA, MENO RESISTENTE AD AZIONE MECCANICA

"4" = NESSUNA ALTERAZIONE DEL RIVESTIMENTO

### **NOTE**

a) Tutti gli agenti aggressivi sono diluiti in acqua bidistillata.

b) I risultati ottenuti fanno riferimento al contatto ininterrotto per 7gg con l'agente aggressivo

**c) LA RIMOZIONE TEMPESTIVA DELL'AGENTE AGGRESSIVO RIDUCE IL RISCHIO DI DEGRADAZIONE DELLA PAVIMENTAZIONE E NE PROLUNGA LA CONSERVABILITA'**

## **Modo d'impiego**

<b>Applicazione:</b>	<b><u>Per pavimenti e pareti all'interno</u></b>
<b>Temperatura di applicazione:</b>	Con rullo a pelo rasato da 15 °C a 30 °C
<b>Diluizione:</b>	Pronto all'uso
<b>Resa teorica:</b>	10 m <sup>2</sup> /L per mano (A+B), corrispondenti a circa 100 g/m <sup>2</sup> per mano (A+B). La resa può variare in base ai supporti ed al sistema di applicazione adottato.
<b>Essiccazione a 20 °C e 65% di u. r.:</b>	
<b>Fuori polvere:</b>	6 - 8 ore circa
<b>Transitabile:</b>	24 ore circa
<b>Indurimento completo:</b>	dopo 7 – 10 giorni

## **Metodo di miscelazione**

<b>Rapporto di catalisi:</b>	
<b>Componente A:</b>	33 parti in peso
<b>Componente B:</b>	67 parti in peso
<b>Miscelazione:</b>	A mano
<b>Pot Life:</b>	30 min (20°). Il tempo può variare in funzione della temperatura e dell'umidità relativa durante la fase applicativa; il tempo si riduce all'aumentare della temperatura stessa
<b>Pulizia attrezzi:</b>	Con acqua e quindi solvente

## Sistemi di applicazione

- Totale rimozione delle incoerenze presenti utilizzando i sistemi ritenuti più idonei. In presenza di olio e grasso va prevista la pallinatura
- Versare il componente A (resina) nel componente B (indurente) e miscelare accuratamente per 2 - 3 minuti con attrezzo adeguato fino ad ottenere una soluzione fluida ed omogenea
- Durante la stesura evitare la formazione di zone con ristagno di prodotto in superficie

### SU PAVIMENTAZIONI CON MASSETTO IN CEMENTO

- Preparare il fondo (eliminando polveri, grassi e sporco) quindi irruvidire il supporto
- Applicare 1 mano di Wapex Decor Fondo, a rullo
- Fresco su fresco, con il primer ancora appiccicoso, stendere Wapex Decor SL Filler con una spatola dentata e passare il rullo frangibolle
- Applicare l'eventuale effetto decorativo
- Applicare 3 mani di Wapex Decor BL Mat con un rullo a pelo rasato

### SU PAVIMENTAZIONI PIASTRELLATE

- Preparare il fondo (eliminando polveri, grassi e sporco) quindi irruvidire il supporto abrasivando le piastrelle
- Applicare 1 mano di Wapex Decor L Primer, a rullo
- Fresco su fresco, con il primer ancora appiccicoso, rasare con Wapex Decor Filler con una spatola in acciaio (3 rasate) bianco o colorato con Alphatex IQ; carteggiare e applicare Wapex Decor L Primer tra una rasata e l'altra. In alternativa stendere Wapex Decor SL Filler con spatola dentata e passare rullo frangibolle
- Applicare 3 mani di Wapex Decor BL Mat con un rullo a pelo rasato

### SU PARETI IN CEMENTO

- Preparare il fondo (eliminando polveri, grassi e sporco) quindi irruvidire il supporto
- Applicare 1 mano di Wapex Decor L Primer, a rullo
- Fresco su fresco, con il primer ancora appiccicoso, rasare con Wapex Decor Filler con una spatola in acciaio (2 rasate) ) bianco o colorato con Alphatex IQ; carteggiare e applicare Wapex Decor L Primer tra una rasata e l'altra.

Oppure:

- Su Wapex Decor Filler bianco applicare l'effetto decorativo desiderato

Finitura

- Applicare a finire 2 mani di Wapex Decor BL Mat con un rullo a pelo rasato

### SU PARETI PIASTRELLATE

- Preparare il fondo (eliminando polveri, grassi e sporco) quindi irruvidire il supporto abrasivando le piastrelle
- Applicare 1 mano di Wapex Decor L Primer , a rullo
- Fresco su fresco, con il primer ancora appiccicoso, rasare con Wapex Decor Filler con una spatola in acciaio (3 rasate) ) bianco o colorato con Alphatex IQ; carteggiare e applicare Wapex Decor L Primer tra una rasata e l'altra.

Oppure:

- Su Wapex Decor Filler bianco applicare l'effetto decorativo desiderato

Finitura:

- Applicare 2 mani di Wapex Decor BL Mat con un rullo a pelo rasato

Attenzione:

- non applicare il prodotto all'esterno, su legno / plastica / ferro
- non applicare il prodotto su sottofondi soggetti a risalita di umidità
- non diluire il prodotto con solventi o acqua
- non modificare il rapporto di miscelazione dei due componenti: utilizzare e miscelare tutto il quantitativo di parte A e B

N.B. L'efficacia dei nostri sistemi deriva da ricerche di laboratorio ed esperienza pluriennale. Tuttavia non possiamo accettare nessuna responsabilità circa il risultato dell'applicazione di questi sistemi

senza una preliminare analisi, poichè il risultato ultimo dipende anche da fattori fuori dal nostro controllo.

## Misure di sicurezza

Wapex Decor BL Mat è irritante per la pelle; è indispensabile utilizzare guanti ed occhiali protettivi durante la miscelazione e la stesura del prodotto. Nel caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e ripetutamente con getto d'acqua e recarsi al pronto soccorso.

---

## Sicurezza:

**Questo prodotto è classificato come pericoloso ai sensi del D.L. n° 65 del 04.03.'03; per quanto riguarda le informazioni relative al corretto smaltimento, stoccaggio e manipolazione del prodotto, si prega pertanto di consultare la relativa Scheda di Sicurezza.**

---

Tutte le informazioni tecniche qui contenute hanno carattere indicativo. Per informazioni più dettagliate si prega di consultare il nostro servizio di ASSISTENZA TECNICA.

---

## Dicitura da inserire nei capitolati d'appalto e preventivi:

Finitura epossidica bicomponente incolore opaca all'acqua per interno. (Tipo WAPEX DECOR BL MAT)

Caratteristiche generali: A base di resina epossidica bicomponente diluibile con acqua per applicazioni su pavimenti e pareti all'interno. Aspetto opaco, scarso odore e buona pulibilità.

Peso specifico miscela

Comp A: 1,10 g/cm<sup>3</sup>

Comp B: 1,05 g/cm<sup>3</sup>

Residuo secco della miscela: 44-45% in volume

Aspetto del film: 5 - 8 gloss (60°)