

## WAPEX PRIMER EP

Primer bicomponente per pavimenti e pareti.



Primer epossidico bicomponente per pavimenti e pareti all'interno e pareti all'esterno.

### CARATTERISTICHE PRODOTTO

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Composizione:</b>        | A base di resine epossidiche ed additivi selezionati                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Principali proprietà</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Indicato come promotore d'adesione su: massetti cementizi, pavimentazioni e rivestimenti in ceramica</li> <li>- Possiede elevata durezza e resistenza meccanica</li> <li>- Impermeabile all'acqua</li> <li>- Buon potere consolidante</li> <li>- Aspetto biancastro semi-trasparente</li> </ul> |

### CARATTERISTICHE FISICHE

|                                               |                                                                                    |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Viscosità:</b>                             | Comp. A: 5000 ± 1000 mPa·s<br>Comp. B: 900 ± 200 mPa·s                             |
| <b>Massa volumica (densità):</b>              | Comp. A: 1,30 ± 0,05 kg/dm <sup>3</sup><br>Comp. B: 1,00 ± 0,05 kg/dm <sup>3</sup> |
| <b>Contenuto solido teorico A+B:</b>          | ca.100% in volume                                                                  |
| <b>Essiccazione a 23°C / 65% U.R.:</b>        |                                                                                    |
| <b>Fuori polvere:</b>                         | Dopo 12 - 16 ore                                                                   |
| <b>Sovrapplicazione:</b>                      | Dopo min 24 ore e max 5 gg                                                         |
| <b>Colorazione:</b>                           | Trasparente lattiginoso                                                            |
| <b>Confezioni:</b>                            | 1, 2,5 l                                                                           |
| <b>Valore limite UE per il contenuto COV:</b> | Cat. A/j: 500 g/l (2010). Questo prodotto (A+B) contiene al massimo 115 g/l di COV |

### Valori fisici secondo EN 13300

|                                 |                         |                  |
|---------------------------------|-------------------------|------------------|
| <b>Brillantezza:</b>            | G <sub>2</sub> Satinato | < 60 G.U. 60°    |
| <b>Spessore del film secco:</b> | E <sub>2</sub>          | > 50 µm ≤ 100 µm |

**Resistenza a trazione su calcestruzzo:**  
**Rapporto di catalisi:**

ca. 3,0 N/mm<sup>2</sup>

Comp. A: 68 parti in peso  
(pari a 62 parti in volume)

Comp. B: 32 parti in peso  
(pari a 38 parti in volume)

---

## MODO D'IMPIEGO

*Metodi di applicazione:*

Con rullo a pelo rasato.

*Tempo di utilizzo (Pot-Life):*

ca. 60 minuti a 10 °C (con 65% U.R.); ca. 45 minuti a 23 °C (con 65% U.R.); ca. 30 minuti a 30 °C (con 65% U.R.)

*Diluizione:*

Pronto all'uso.

*Resa:*

8 - 12 m<sup>2</sup>/l per mano.

La resa può variare in base alle caratteristiche di ruvidità, porosità e assorbimento dei supporti.

*Condizioni ambientali per l'applicazione:*

Temperatura: 10-30°C; Umidità relativa: max 85%.

La temperatura ideale di applicazione va da 15 a 25 °C.

L'applicazione del prodotto con temperature elevate accelera la catalisi e di conseguenza riduce il tempo di applicazione; ciò può compromettere in parte l'effetto estetico finale.

*Pulizia degli attrezzi:*

Subito dopo l'impiego con Diluente X.

*Miscelazione:*

Con nessun altro prodotto.

*Conservazione:*

In confezioni ben chiuse, in luogo fresco ed asciutto con una temperatura minima di +10 °C e massima di +30 °C, al riparo dal gelo e da fonti di calore. In tali condizioni se conservato in confezioni originali è stabile per almeno 12 mesi.

*Avvertenze:*

Operazioni quali carteggiatura, sabbiatura o rimozione con fiamma, ecc., dei vecchi strati di pitture, possono generare polveri e/o fumi pericolosi. Lavorare in ambienti ben ventilati e indossare necessariamente gli idonei mezzi di protezione individuale. Per maggiori informazioni relative al corretto smaltimento, stoccaggio e manipolazione del prodotto, si prega di consultare la relativa Scheda di Sicurezza..

## SISTEMI DI APPLICAZIONE

*Raccomandazioni per una corretta posa:*

WAPEX PRIMER EP va applicato su supporti in genere esenti da umidità, sporco, oli, grassi e incoerenze.

I componenti A e B vanno mescolati prima separatamente e poi insieme, fino ad ottenere una miscela omogenea. L'inosservanza di tale procedura compromette le qualità estetiche e prestazionali del prodotto.

Non diluire il prodotto con acqua o solventi. Non alterare il rapporto di miscelazione.

Le resistenze meccanica e chimica vengono raggiunte dopo 7 giorni in condizioni ottimali a 20°C e 65% U.R.

WAPEX PRIMER EP va applicato con un rullo a pelo rasato, preventivamente lavato con acqua e sapone ed asciugato perfettamente, va distribuito in modo ottimale evitando accumuli.

WAPEX PRIMER EP non può essere applicato su supporti

---

instabili, su plastica, ferro, linoleum, gomma, parquet, legno.

## Preparazione

### Pavimenti piastrellati all'interno

- Sgrassatura e pulizia del supporto; rimozione delle incoerenze e abrasivazione delle superfici con monospazzola; rimuovere l'eventuale presenza di olio e grasso tramite pallinatura o asportazione della parte di supporto interessata; ripristinare le eventuali parti rimosse con piastrelle similari a quelle esistenti o con apposite malte cementizie fibrorinforzate antiritiro della linea AN BETON (premiscelati per l'edilizia professionale); attendere la perfetta essiccazione e stagionatura dei ripristini
  - Esempio di finitura senza mascherare la fuga delle piastrelle:
    - Applicare una mano di WAPEX PRIMER EP
    - Applicare a finire WAPEX 660 (adottando quanto riportato nella rispettiva Scheda Tecnica)
  - Esempio di finitura eliminando la fuga delle piastrelle:
    - Rasare le piastrelle con apposite malte cementizie, dotate di adeguata resistenza meccanica (resistenza a compressione  $\geq 25$  N/mm<sup>2</sup>), per coprirne la fuga; attendere l'essiccazione e stagionatura delle malte; carteggiare e asportare le incoerenze; applicare quindi una mano di WAPEX PRIMER EP non diluita
    - Applicare a finire WAPEX 660 (adottando quanto riportato nella rispettiva Scheda Tecnica)

### Pavimenti in massetto cementizio all'interno, ammalorati e irregolari

- Sgrassatura e pulizia del supporto; rimozione delle incoerenze, delle parti in fase di distacco del supporto e abrasivazione delle superfici con monospazzola; rimuovere l'eventuale presenza di olio e grasso tramite pallinatura o asportazione della parte di supporto interessata; ripristinare le eventuali parti rimosse con apposite malte cementizie fibrorinforzate antiritiro della linea AN BETON (premiscelati per l'edilizia professionale); attendere la perfetta essiccazione e stagionatura dei ripristini; ripristinare la planarità del massetto con apposite malte cementizie, dotate di adeguata resistenza meccanica (resistenza a compressione  $\geq 25$  N/mm<sup>2</sup>); attendere l'essiccazione e stagionatura delle malte; carteggiare e asportare le incoerenze
  - Applicare una mano di WAPEX PRIMER EP non diluita
  - Applicare a finire WAPEX 660 (adottando quanto riportato nella rispettiva Scheda Tecnica)

### Pavimenti in massetto cementizio all'interno, completamente planari, anche con vecchie finiture di natura epossidica, bene ancorate

- Sgrassatura e pulizia del supporto; rimozione delle incoerenze e delle parti in fase di distacco del vecchio ciclo di finitura con monospazzola; rimuovere l'eventuale presenza di olio e grasso tramite pallinatura o asportazione della parte di supporto interessata; ripristinare le eventuali parti rimosse con apposite malte cementizie fibrorinforzate antiritiro della linea AN BETON (premiscelati per l'edilizia professionale);

attendere la perfetta essiccazione e stagionatura dei ripristini

- Applicare una mano di WAPEX PRIMER EP non diluita
- Applicare a finire WAPEX 660 (adottando quanto riportato nella rispettiva Scheda Tecnica)

#### Pareti piastrelate all'interno (sistema per mantenere a vista le fughe)

- Accurata valutazione dell'ancoraggio delle piastrelle, ripristinando le eventuali parti rimosse con piastrelle simili a quelle esistenti; sgrassatura e pulizia del supporto con POLYFILLA S600 per rimuovere sporco e incoerenze; abradere le superfici per irruvidirle e asportare le incoerenze
  - Applicare una mano di WAPEX PRIMER EP
  - Applicare a finire WAPEX 660 (adottando quanto riportato nella rispettiva Scheda Tecnica)

#### Pareti piastrelate all'esterno (sistema per mantenere a vista le fughe)

- Accurata valutazione dell'ancoraggio delle piastrelle, ripristinando le eventuali parti rimosse con piastrelle simili a quelle esistenti; sgrassatura e pulizia del supporto con POLYFILLA S600 per rimuovere sporco e incoerenze; abradere le superfici per irruvidirle e asportare le incoerenze
  - Applicare una mano di WAPEX PRIMER EP
  - Applicare a finire una pittura acrilica o elastomerica SIKKENS, come ad esempio ALPHA BL TOP FARBE O ALPHALOXAN FLEX (adottando quanto riportato nelle rispettive Schede Tecniche)

Nota Bene

Tutte le informazioni contenute in questo documento hanno carattere puramente indicativo e riportano solo alcuni esempi di supporto che non rappresentano la totalità delle situazioni che in pratica potrebbero essere interessate, pertanto qualora si rendesse necessario intervenire su supporti non indicati o si rendessero necessari ulteriori chiarimenti Vi invitiamo a contattare il ns. Servizio di Assistenza Tecnica.

## DICITURA DA INSERIRE NEI CAPITOLATI D'APPALTO E PREVENTIVI

Primer epossidico bicomponente per pavimenti e pareti all'interno e pareti all'esterno  
(Tipo WAPEX PRIMER EP)

### CARATTERISTICHE FISICHE

|                                      |                                                                                    |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Viscosità:</b>                    | Comp. A: 5000 ± 1000 mPa·s<br>Comp. B: 900 ± 200 mPa·s                             |
| <b>Massa volumica (densità):</b>     | Comp. A: 1,30 ± 0,05 kg/dm <sup>3</sup><br>Comp. B: 1,00 ± 0,05 kg/dm <sup>3</sup> |
| <b>Contenuto solido teorico A+B:</b> | ca.100% in volume                                                                  |

**Essiccazione a 23°C / 65% U.R.**

**Fuori polvere:**  
**Sovrapplicazione:**

Dopo 12 - 16 ore  
Dopo min 24 ore e max 5 gg

**Colorazione:**

Trasparente lattiginoso

**Confezioni:**

1, 2.5 l

**Valore limite UE per il contenuto COV:**

Cat. A/j: 500 g/l (2010). Questo prodotto (A+B) contiene al massimo 115 g/l di COV

### **Valori fisici secondo EN 13300**

**Brillantezza:**

G<sub>2</sub> Satinato < 60 G.U. 60°

**Spessore del film secco:**

E<sub>2</sub> > 50 µm ≤ 100 µm

**Resistenza a trazione su calcestruzzo:**

ca. 3,0 N/mm<sup>2</sup>

**Rapporto di catalisi:**

Comp. A: 68 parti in peso  
(pari a 62 parti in volume)  
Comp. B: 32 parti in peso  
(pari a 38 parti in volume)

---

**Akzo Nobel Coatings SpA Decorative Paints**  
Via Pietro Nenni, 14  
28053 Castelletto Sopra Ticino (NO)  
T +39 0331 916611  
F +39 0331 916635

[www.sikkens.it](http://www.sikkens.it)  
[www.sikkenscolore.it](http://www.sikkenscolore.it)  
[www.sikkensdecor.it](http://www.sikkensdecor.it)  
[servizio.clienti@akzonobel.com](mailto:servizio.clienti@akzonobel.com)



L'efficacia dei nostri prodotti e sistemi è basata su anni di esperienza pratica e ricerca condotta nei nostri laboratori. Garantiamo che la qualità del lavoro realizzato con i nostri prodotti, soddisfa i requisiti d'idoneità previsti da Akzo Nobel Coatings S.p.A., a condizione che tutte le istruzioni da noi impartite siano correttamente seguite e il lavoro sia stato eseguito secondo perizia e professionalità. Nel caso in cui il risultato finale sia stato influenzato negativamente da circostanze indipendenti dalla nostra volontà, ogni e qualsiasi responsabilità è espressamente esclusa e declinata.

L'acquirente è tenuto a verificare se i prodotti consegnati sono adatti per l'uso previsto. Ci riserviamo di modificare il contenuto del presente documento, senza alcun preavviso. Non appena una nuova versione di questa scheda tecnica sarà disponibile, questa non sarà più valida.