

UN MARCHIO DI
AkzoNobel



WAPEX DECOR EP1

Primer epossidico bicomponente per sistemi epossidici su pareti e pavimenti all'interno

Caratteristiche del prodotto

Composizione: A base di resine epossidiche ed additivi selezionati

Principali proprietà:

- Indicato come promotore d'adesione su: massetti cementizi, pavimentazioni e rivestimenti in ceramica e pietre naturali
- Possiede elevata durezza e resistenza meccanica
- Impermeabile all'acqua
- Buon potere consolidante

Caratteristiche fisiche

Viscosità: Comp. A: 5000 ± 1000 mPa·s

Comp. B: 900 ± 200 mPa·s

Massa volumica (densità):

Comp. A: 1,30 ± 0,05 kg/dm³

Comp. B: 1,00 ± 0,05 kg/dm³

Contenuto solido teorico A+B:

ca. 100% in volume

Essiccazione a 23°C / 65% U.R.:

Fuori polvere:

Dopo 12 – 16 ore

Sovrapplicazione:

Dopo min 24 ore e max 5 gg

Colorazione:

Trasparente lattiginoso

Confezioni:

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

Brillantezza: G₂ Satinato < 60 G.U. 60°

Spessore del film secco: E₂ > 50 ≤ 100 μm

Resistenza a trazione su calcestruzzo: ca. 3,0 N/mm²

Resistenza a trazione ciclo ripristino con WAPEX DECOR EP3 (metodo interno): > 3,0 N/mm²

Modo d'impiego

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)

Metodi di applicazione: Con rullo a pelo rasato.

Diluizione: Pronto all'uso.

Condizioni ambientali



UN MARCHIO DI
AkzoNobel

**per l'applicazione
(aria, supporto, prodotto):**

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.

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.)

Resa:

8 - 12 m²/l per mano.

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

Pulizia degli attrezzi:

Subito dopo l'impiego con Diluente X.

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.

Compatibilità:

Con nessun altro prodotto.

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 DECOR EP1 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 DECOR EP1 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 DECOR EP1 non può essere applicato all'esterno e su supporti instabili, su plastica, ferro, linoleum, gomma, parquet, legno.

Cicli applicativi:

Pavimenti piastrellati

- 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 simili a quelle esistenti o con apposite malte cementizie fibrorinforzate antiritiro della linea AN BETON (premiscelate per l'edilizia professionale); attendere la perfetta essiccazione e stagionatura dei ripristini
 - Finitura senza mascherare la fuga delle piastrelle:
 - Applicare una mano di WAPEX DECOR EP1
 - Applicare a finire WAPEX DECOR 660 (adottando quanto riportato nella rispettiva Scheda Tecnica)



UN MARCHIO DI
AkzoNobel

- Finitura eliminando la fuga delle piastrelle:
 - Applicare una mano di WAPEX DECOR EP1 incollando nel contempo la rete in fibra di vetro WALLNET
 - Rasare con WAPEX DECOR EP2 (adottando quanto riportato nella rispettiva Scheda Tecnica)
 - Applicare a finire WAPEX DECOR 660 oppure WAPEX DECOR EP3 (adottando quanto riportato nelle rispettive Schede Tecniche)
 - In alternativa è anche possibile applicare a finire sopra WAPEX DECOR EP2 un prodotto decorativo della gamma Sikkens ad eccezione dei prodotti a base calce (Chalix Decor) e ai silicati, da proteggere con WAPEX DECOR BL GLOSS o BL MAT o BL SATIN o SL CLEAR (adottando quanto riportato nelle rispettive Schede Tecniche)

Pavimenti in massetto cementizio ammalorati, completamente planari, anche con vecchie finiture di natura epossidica, bene ancorate

- Sgrassatura e pulizia del supporto; rimozione delle incoerenze, delle parti in fase di distacco del vecchio ciclo 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
 - Applicare una mano di WAPEX DECOR EP1 incollando nel contempo la rete in fibra di vetro WALLNET
 - Rasare con WAPEX DECOR EP2 (adottando quanto riportato nella rispettiva Scheda Tecnica)
 - Applicare a finire WAPEX DECOR 660 (adottando quanto riportato nella rispettiva Scheda Tecnica)
 - In alternativa è anche possibile applicare a finire sopra WAPEX DECOR EP2, un prodotto decorativo della gamma Sikkens ad eccezione dei prodotti a base calce (Chalix Decor) e ai silicati, da proteggere con WAPEX DECOR BL GLOSS o BL MAT o BL SATIN o SL CLEAR (adottando quanto riportato nelle rispettive Schede Tecniche)

Oppure in alternativa

- Applicare una mano di WAPEX DECOR EP1 incollando nel contempo la rete in fibra di vetro WALLNET
- Applicare una rasata di WAPEX DECOR EP2 (adottando quanto riportato nella rispettiva Scheda Tecnica). Attendere 24 ore quindi carteggiare con carta abrasiva di grana medio-fine e aspirare accuratamente le polveri
- Applicare a finire WAPEX DECOR EP3 (adottando quanto riportato nella rispettiva Scheda Tecnica)

Pavimenti in massetto cementizio 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 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 DECOR EP1
 - Applicare a finire WAPEX DECOR 660 (adottando quanto riportato nella rispettiva Scheda Tecnica)

Oppure, in alternativa

- Applicare una mano di WAPEX DECOR EP1 incollando nel contempo la rete in fibra di vetro WALLNET
- Applicare a finire WAPEX DECOR EP3 (adottando quanto riportato nella rispettiva Scheda Tecnica)



UN MARCHIO DI
AkzoNobel

Pareti in cemento o piastrelate (sistema per mantenere a vista le fughe)

- Rimuovere lo sporco con POLYFILLA S600; ripristinare le eventuali parti rimosse con piastrelle simili a quelle esistenti; abradere le superfici per irruvidirle
 - Applicare una mano di WAPEX DECOR EP1
 - Applicare a finire WAPEX DECOR 660 (adottando quanto riportato nella rispettiva Scheda Tecnica)

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 sistemi epossidici su pareti e pavimenti all'interno (Tipo WAPEX DECOR EP1)

Caratteristiche fisiche

Viscosità:	Comp. A: 5000 ± 1000 mPa·s Comp. B: 900 ± 200 mPa·s
Massa volumica (densità):	Comp. A: 1,30 ± 0,05 kg/dm ³ Comp. B: 1,00 ± 0,05 kg/dm ³ ca. 100% in volume
Contenuto solido teorico A+B:	ca. 100% in volume
<u>Essiccazione a 23°C / 65% U.R.:</u>	
Fuori polvere:	Dopo 12 – 16 ore
Sovrapplicazione:	Dopo min 24 ore e max 5 gg
Colorazione:	Trasparente lattiginoso
Confezioni:	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

Brillantezza:	G ₂ Satinato	< 60 G.U. 60°
Spessore del film secco:	E ₂	> 50 ≤ 100 μm
Resistenza a trazione su calcestruzzo:		ca. 3,0 N/mm ²
Resistenza a trazione ciclo ripristino con WAPEX DECOR EP3 (metodo interno):		> 3,0 N/mm ²

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.



UN MARCHIO DI
AkzoNobel

Akzo Nobel Coatings SpA
Decorative Paints

Via G. Pascoli, 11
28040 Dormelletto (NO)

T +39 0322 401611
F +39 0322 401607

www.sikkens.it
www.sikkensdecor.it
servizio.clienti@akzonobel.com

Numero Verde
800 826 169

