

# PRIMER ES40

PRIMER IMPREGNANTE CONSOLIDANTE EPOSSIDICO  
BICOMPONENTE IN FASE SOLVENTE



**PRIMER ES40** è una resina epossidica bicomponente aggrappante specificamente formulato per l'impregnazione ed il consolidamento di supporti, anche umidi, mediamente porosi. Viene applicato su sottofondi di calcestruzzo e conglomerati cementizi in genere preliminarmente a cicli di resinatura a base di resine epossidiche.

## VANTAGGI

- ✓ **FACILE APPLICAZIONE:** **PRIMER ES40** può essere applicato in modo semplice e veloce a rullo, a pennello o con macchine a spruzzo.
- ✓ **ELEVATO POTERE DI IMPREGNAZIONE:** **PRIMER ES40** penetra in profondità anche in superfici compatte consolidando efficacemente il supporto.
- ✓ **ELEVATA ADERENZA:** il potere adesivo di **PRIMER ES40** facilita l'aggrappo dei successivi rivestimenti.
- ✓ **ELEVATA RESISTENZA:** **PRIMER ES40** resiste all'acqua, alle soluzioni aggressive e all'invecchiamento.
- ✓ **TRASPIRANTE:** **PRIMER ES40** permette il passaggio del vapor acqueo.
- ✓ **EFFICACE ANCHE SUPPORTI UMIDI:** **PRIMER ES40** per essere applicato anche su supporti moderatamente umidi.



## CAMPI D'APPLICAZIONE

**PRIMER ES40** viene impiegato come promotore di adesione su supporti porosi in calcestruzzo, pietre, ecc. per:

- ✓ cicli di verniciatura epossidica, poliuretanic e metacrilica;
- ✓ pavimentazioni epossidiche, poliuretanic e metacriliche;
- ✓ consolidamento superficiale di supporti porosi;
- ✓ consolidamento ed impermeabilizzazione di pavimentazioni esterne;
- ✓ trattamento antipolvere.



## PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Il sottofondo deve essere compatto e perfettamente pulito, senza polvere, privo di efflorescenze, unto o parti incoerenti.

Eventuali crepe, microfessure o irregolarità del supporto devono essere ripristinate con la malta epossidica bicomponente antiritiro per la riparazione rapida di pavimentazioni in calcestruzzo PAVIFIX.

Carteggiare accuratamente per rimuovere la patina superficiale in assorbente specie su pavimentazioni industriali in calcestruzzo di nuova costruzione e rimuovere le polveri.

## PREPARAZIONE DEI COMPONENTI

I componenti di **PRIMER ES40** vengono forniti in due contenitori separati.

**A** - formulato base

**B** - indurente

Mescolare i componenti ciascuno nel proprio contenitore prima della miscelazione. Versare il componente **B** nel componente **A** e mescolare per 3÷5 minuti con trapano e dispersore a basso numero di giri. Evitare di prelevare quantitativi parziali dalle confezioni per scongiurare eventuali errori nel rapporto che causerebbero un non corretto indurimento.

## MODALITÀ D'USO

**PRIMER ES40** può essere applicato a pennello, a rullo o con macchine a spruzzo. Il consumo è di 350÷400 g/m<sup>2</sup> per mano in funzione della porosità e delle irregolarità del supporto. Su superfici particolarmente assorbenti applicare **PRIMER ES40** in 2 mani.



### ACCORGIMENTI IN PRESENZA DI CLIMI CALDI

- ▶ Conservare **PRIMER ES40** all'ombra.



### ACCORGIMENTI IN PRESENZA DI CLIMI FREDDI

- ▶ In caso di applicazione con basse temperature si raccomanda la conservazione in ambiente riscaldato per le 24 ore precedenti.

## PRECAUZIONI

- ▶ È buona norma provvedere alla ventilazione dell'ambiente.
- ▶ Usare guanti di gomma, occhiali protettivi e mascherina protettiva delle vie respiratorie (contiene solvente) sia durante il lavoro che la pulizia degli attrezzi.
- ▶ Evitare il contatto di pelle, occhi, ecc. con la resina, con l'indurente o con i due componenti già miscelati.
- ▶ In caso di contatto accidentale, lavare abbondantemente con acqua e sapone neutro.
- ▶ Pulire gli attrezzi subito dopo l'applicazione.
- ▶ Non diluire con acqua o solventi.
- ▶ Non applicare in presenza di acqua o su superfici bagnate.

## CONFEZIONI E CONSERVAZIONE

**PRIMER ES40** è disponibile in confezione da:

- fustino da 8 kg (A) + fustino da 2 kg (B) = (A+B) **10 kg**

- fustino da 16 kg (A) + fustino da 4 kg (B) = (A+B) **20 kg**

Nell'imballo originale e correttamente stoccato al coperto, in luogo asciutto e a temperatura non inferiore ai + 10°C, il prodotto conserva le sue caratteristiche per 12 mesi.



## CARATTERISTICHE PRODOTTO

ASPETTO	liquido trasparente ambrato
PESO SPECIFICO (A+B)	0,900 kg/lt ± 0,05
DENSITÀ PICNOMETRO - UNI EN ISO 2811	Comp A: 1,00 kg/lt ± 0,05 Comp B: 0,90 kg/lt ± 0,05
VISCOSITÀ - UNI EN ISO 3219	Comp A: circa 25 mPa·s Comp B: circa 20 mPa·s
RESIDUO SECCO	40%
CONFEZIONI	Fustino da 8 kg + fustino da 2 kg Fustino da 16 kg + fustino da 4 kg
CONSERVAZIONE	12 mesi
VOCE DOGANALE	3907 30 00

## SPECIFICHE APPLICATIVE

TEMPO DI LAVORABILITÀ A +20°C	90 minuti ca.
INDURIMENTO TOTALE	entro 24 ore a +20°C
SOVRAPPLICABILITÀ	entro il fuoritatto, massimo 24 ore
TEMPERATURA MINIMA DI APPLICAZIONE	+5°C
CONSUMO	350 ÷ 400 g/m <sup>2</sup> per mano in funzione del supporto

I tempi di lavorabilità e sovrapplicazione variano in funzione delle condizioni ambientali. I tempi indicati sono calcolati a una temperatura di 20°C e umidità relativa del 65%.

## CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI

CONFORME AI REQUISITI MINIMI IN ACCORDO A EN 1504-2 RIVESTIMENTO (C) PRINCIPI PI - MC - IR

CARATTERISTICA	METODO DI PROVA	REQUISITI MINIMI	REQUISITI PRESTAZIONALI
PERMEABILITÀ ALL'ANIDRIDE CARBONICA CO <sub>2</sub> diffusione in spessore di aria equivalente S <sub>D</sub> (m)	EN 1062-6	S <sub>D</sub> > 50m	S <sub>D</sub> > 50 m
PERMEABILITÀ AL VAPORE ACQUEO spessore di aria equivalente S <sub>D</sub> (m)	UNI EN ISO 7783-1 UNI EN ISO 7783-2	Classe da I a III	S <sub>D</sub> > 50 m (Classe III)
ASSORBIMENTO CAPILLARE E PERMEABILITÀ ALL'ACQUA	UNI EN 1062-3	w < 0,1kg/m <sup>2</sup> · h <sup>0,5</sup>	w < 0,1 kg/m <sup>2</sup> · h <sup>0,5</sup>
ADERENZA PER TRAZIONE DIRETTA supporto MC (0,40) secondo EN 1766	UNI EN 1542	Sistemi rigidi senza traffico ≥ 1 MPa Sistemi rigidi con traffico ≥ 2 MPa	Specificata superata

### Note legali - Versione SLCMP del 01.03.2017

Draco Italiana s.p.a. per i valori e dati tecnici contenuti nella presente Scheda adotta i parametri nella stessa riportati con le relative norme di riferimento. Il Cliente è tenuto a verificare che la presente scheda e i valori riportati siano validi per la partita di prodotto di suo interesse e non siano superati in quanto sostituiti da edizioni successive. Nel dubbio potrà essere verificata la corrispondenza della Scheda con quella vigente al momento del perfezionamento del contratto di compravendita presente nel sito [www.draco-edilizia.it](http://www.draco-edilizia.it), e/o previamente contattato l'Ufficio Tecnico. Eventuali consigli relativi all'utilizzo dei Prodotti, forniti da Nostro personale verbalmente o per iscritto, su richiesta del Cliente non costituiscono obbligazione accessoria del contratto di compravendita, né in alcun modo possono rappresentare una nostra prestazione contrattuale. Essi sono basati sulla nostra esperienza e limitati allo stato attuale delle conoscenze pratiche e /o scientifiche; non sono pertanto impegnativi né vincolanti per il cliente o l'applicatore. Il Cliente in particolare è tenuto a provare i Nostri prodotti per verificare l'idoneità in relazione alla tipologia di applicazione ed impiego previsto e rimane esclusivo responsabile delle scelte operate.