

# DESMOFLEX EPOXY PRIMER

## PRIMER EPOSSIDICO A BASE ACQUA (2K)

### DESCRIZIONE:

DESMOFLEX EPOXY PRIMER è un primer bicomponente a base acqua e penetrazione profonda. Fornisce un'adesione potente su superfici assorbenti e non-assorbenti, elevata resistenza alle sollecitazioni meccaniche, all'abrasione, alle sostanze chimiche comuni e ai detergenti.

DESMOFLEX EPOXY PRIMER reticola grazie alla reazione dei due componenti. Il prodotto possiede un'elevata elasticità ed è adatto per superfici sottoposte a movimenti di dilatazione-contrazione e a vibrazioni.

### CAMPI DI APPLICAZIONE

DESMOFLEX EPOXY PRIMER viene principalmente usato come primer per impermeabilizzazioni poliuretatiche, sigillanti poliuretatici per calcestruzzo, intonaci poliuretatici e pavimenti epossidici su superfici assorbenti e non-assorbenti, come:

- Calcestruzzo.
- Acciaio
- Alluminio
- Cartonfeltro bitumato
- Rivestimenti in ceramica

- Vecchie finiture acriliche
- Marmette
- Vetro

Può essere usato su superfici umide in calcestruzzo.

Viene anche usato come rivestimento adesivo tra strati di rivestimento.

### VANTAGGI - CARATTERISTICHE

- Facile applicazione (rullo o pennello)
- Quasi inodore
- Fornisce un'ottima adesione su superfici assorbenti e non-assorbenti
- Resistente alla formazione di polvere
- Può essere applicato su superfici umide senza

- riduzione dell'adesione.
- Resistente all'acqua stagnante e al gelo.
- Diluizione con acqua che limita il costo
- Elevate resistenza all'urto e alla trazione
- Resistenza chimica

### PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

La preparazione attenta della superficie è molto importante per ottenere ottimi risultati e resistenza elevata. La superficie deve essere pulita, asciutta, senza parti incoerenti ed esente da sporco che può compromettere l'adesione della membrana. Rimuovere tutte le parti incoerenti.

Vecchi rivestimenti, sporco, grassi, organismi vegetali

e polveri devono essere rimossi con attrezzi abrasivi (frattazzo). Le irregolarità del supporto devono essere lisce. Tutte le parti incoerenti e la polvere prodotta dalla liscivatura devono essere rimosse. Le nuove strutture in calcestruzzo devono asciugare per almeno 28 giorni.

### APPLICAZIONE

Versare l'intero contenuto del componente **DESMOFLEX EPOXY PRIMER B** nel contenitore del componente **DESMOFLEX EPOXY PRIMER A** e mescolare con agitazione meccanica a basso numero di giri (500 gpm) per almeno 3-5 minuti fino alla formazione di un composto omogeneo. La miscelazione dei componenti deve essere effettuata in modo molto attento alle pareti e al fondo del contenitore. Diluire il composto con acqua pulita al 10-20% per un'applicazione più comoda e per regolare la viscosità. Per ottenere ottimi risultati, la temperatura durante l'applicazione

e la stagionatura del primer deve essere da 5°C a 35°C. Le basse temperature rallentano la presa, mentre quelle alte l'accelerano. L'umidità elevata può compromettere la finitura. Applicare il primer **DESMOFLEX EPOXY PRIMER** con rullo, spazzola o pennello. Dopo 6-12 ore e con la superficie ancora leggermente appiccicosa, stendere il secondo strato di **DESMOFLEX EPOXY PU**. **ATTENZIONE!** L'uso corretto delle istruzioni riguardanti i tempi è molto importante per assicurare la buona adesione tra gli strati.

DESMOFLEX EPOXY PRIMER A+B viene fornito in contenitori di 3+1kg. I contenitori devono essere conservati in ambiente asciutto e fresco per un massimo di 36 mesi dalla data di produzione. Proteggere i contenitori dall'umidità e dalla luce solare.

Temperatura di conservazione: 5-30°C. Il prodotto deve essere conservato nei contenitori originali chiusi riportanti il nome del produttore, la descrizione del prodotto, il numero del lotto e l'etichetta con le avvertenze.

## CONSUMO

100-200 gr/m<sup>2</sup> per applicazioni ad uno strato. Tale consumo riguarda l'applicazione a rullo su supporto liscio e a condizioni normali di laboratorio. Fattori come l'assorbimento del supporto, la temperatura l'umidità relativa, la modalità di applicazione e

l'aspetto finale desiderato (finitura) possono modificare il consumo previsto. Su superfici molto abrasive, come il calcestruzzo alleggerito o il cemento poroso, applicare due strati del materiale.

## PRECAUZIONI

Prima dell'uso, leggere le informazioni fornite sull'etichetta e sulla scheda di sicurezza del prodotto. Indossare indumenti e guanti di protezione adatti.

La Scheda di Sicurezza del prodotto è disponibile a richiesta per i professionisti.

PROPRIETÀ	RISULTATI	VALORE
Consistenza	Resina epossidica + indurente	
Rapporto di miscelazione	A : B = 3 : 1 (in peso)	
Resistenza a pressione d'acqua	Nessuna penetrazione a pressione di 7 atm	DIN 1048
Adesione all'alluminio	2,0 + 0,2 N/mm <sup>2</sup>	ASTM D 903
Durezza (Shore A)	>95	ASTM D 2240
Resistenza a temperatura elevate	100°C	MISUR. INERN. IN LABORAT.
Resistenza a temperatura bassa	-30°C	MISUR. INERN. IN LABORAT.
Temperatura di applicazione	Da 5°C a 35°C	Condizioni: 20°C, 50% UR
Tempo di lavorabilità	45-50 minuti	Condizioni: 20°C, 50% UR
Tempo di riverniciatura	6-12 ore	Condizioni: 20°C, 50% UR
Tempo di reticolazione finale	7 giorni	Condizioni: 20°C, 50% UR

**Nota:** Le misurazioni sono state effettuate in ambiente di laboratorio a temperatura di +23°C, UR 50% e senza ventilazione. È probabile che differiscano a seconda delle condizioni nel cantiere, come la temperatura, l'umidità, la ventilazione e la capacità di assorbimento del supporto.

*Le informazioni tecniche e le indicazioni della presente scheda relative all'applicazione e l'uso finale dei prodotti Thrakon sono basate alle conoscenze tecniche fino ad oggi e all'esperienza della Società sui prodotti e sono fornite in buona fede a condizione che siano immagazzinati, usati ed applicati in base alle indicazioni della Thrakon. A causa della nostra impossibilità di avere un controllo immediato delle condizioni esistenti nel cantiere, ma anche della procedura di applicazione del prodotto, la Società non fornisce nessuna garanzia per quanto riguarda l'idoneità dei suoi prodotti per un uso specifico e non si assume nessuna responsabilità legale derivante dalle informazioni riportate sulla presente scheda e da altre indicazioni od istruzioni scritte o orali in qualsiasi modo fornite. Si raccomanda che gli utilizzatori dei prodotti eseguano una piccola prova dell'idoneità prima di procedere a qualsiasi applicazione o uso. Thrakon mantiene il diritto di modificare le proprietà dei suoi prodotti senza nessun preavviso. Tutti gli ordini vengono accettati solamente dietro accettazione delle condizioni precedenti e in conformità ai termini di Politica Commerciale della Società. L'emissione della presente scheda annulla qualsiasi altra edizione precedente.*