# K PROMO EP 440



#### Primer epossidico universale

anticorrosivo, impermeabile, sovrapplicabile da asciutto

### PERCHÉ SCEGLIERE K PROMO EP 440

- -L'adesione migliorata garantisce perfetta tenuta sui più comuni sottofondi.
- -Sovrapplicabile da asciutto anche dopo diversi giorni dalla stesura
- -Protegge dalla corrosione e dall'ossidazione i metalli trattati
- -Stabile in ogni tipo di clima, anche in immersione



#### **UTILIZZI PRINCIPALI**

- Realizzazione di uno strato impermeabilizzante di aggrappo su superfici sia minerali che metalliche
- Conforme alla EN 13813 (massetti e materiali per massetti: proprietà e requisiti)

SOTTOFONDI IDONEI	PREPARAZIONE	
- Massetti cementizi	Se il fondo non è ben solido e coeso (resistenza a strappo di almeno	
- Calcestruzzo, fibro-cemento, malte di ogni tipo	1,5MPa) è necessario ripararlo e rinforzarlo con malte della linea	
- Piastrelle	Restore e/o Flooring.	
- Guaine bituminose	In presenza di materiali distaccanti (polvere, macerie, ecc.) o	
- Plastiche previa verifica di adesione	lubrificanti (grassi, cere, detergenti, ecc.) sulla superficie da trattare,	
- Metallo (acciaio, alluminio, ecc)	effettuare una accurata pulizia e/o una leggera abrasione. Acciaio al	
- Legno	carbonio va sabbiato sino al grado Sa21/2 e le materie plastiche	
- Vecchi rivestimenti	carteggiate per favorire l'adesione.	
	Sottofondi umidi e/o in presenza di controspinta devono essere	
	necessariamente trattati con K RESINA EPC 3 TIXO.	
	Il componente A va omogeneizzato per alcuni secondi prima di	
	aggiungere il componente B (in rapporto 4:1, utilizzando quindi una	
	intera latta predosata di ciascuno). Mescolare per 3 minuti circa con	
	agitatore elicoidale a basso numero di giri sino ad ottenere una pasta	
	uniforme e senza grumi.	



## K PROMO EP 440



#### Primer epossidico universale

anticorrosivo, impermeabile, sovrapplicabile da asciutto

#### **DATI APPLICATIVI**

Aspetto: fluido grigio chiaro

Resa: 200 g/m² N di mani: 1

Massa volumica:  $1400 \pm 50 \text{ g/l}$ Asciutto al tatto: 9 ore circa

Viscosità a 20°C (coppa n.6): 60±10 secondi

Durata in vaso a 22°C: 4 ore

**Sovrapplicazione:** 1-12 giorni **Indurimento completo:** 12 giorni

Temperatura di esercizio: tra -25° e +110°C

**Confezioni:** coppia di latte predosate da 5 (4+1) kg in totale **Temperatura di applicazione e maturazione:** tra  $+5^{\circ}$  e  $+35^{\circ}$ C

Conservazione in luogo asciutto: 12 mesi dalla data di produzione tra +5°

e +35°C

#### **APPLICAZIONE**

**Applicazione a mano:** utilizzare spatola, rullo o pennello, avendo cura di coprire ogni canalicolo del materiale da trattare. Il materiale è pronto all'uso, all'occorrenza può essere diluito fino al 5% con K DILUENTE EP 10.

**Applicazione con spruzzatrice airless:** utilizzare ugelli da 0,015-0,021 inches, e pressione >180 bar. Il materiale può essere diluito fino ad un massimo del 10% in peso con K DILUENTE EP 10 per facilitare le operazioni di spruzzatura.

In entrambi i casi è necessario evitare la stesura di spessori tali da causare colature del prodotto (<0,1mm), ed è sempre consigliabile l'utilizzo di un rullo frangibolle per liberare l'aria eventualmente trattenuta.

Gli strati successivi possono essere sovrapplicati sul prodotto asciutto, da 1 a 12 giorni dalla stesura.



# K PROMO EP 440



#### Primer epossidico universale

anticorrosivo, impermeabile, sovrapplicabile da asciutto

	Caratteristica	Prestazione	Requisito normativo
EN 13813	Reazione al fuoco	FfL	EN 13501
	Rilascio sostanze corrosive	Nessun rilascio	Norma non specificata
	Permeabilità all'acqua	Non rilevabile	EN 1062-3
	Resistenza alla compressione	NPD	EN 13892-2
	Resistenza alla flessione	NPD	EN 13892-2
	Resistenza all'usura	AR 0,5	EN 13892-4
	Forza di aderenza	2,0 (schema:B)	EN 13892-8
	Resistenza all'urto	IR4	EN ISO 6272
		CR4 (Classe II),	
	Resistenza chimica	CR10 (Classe I),	EN 13529
		CR11 (Classe II),	LIV 13323
		CR14 (Classe II)	

### PRECAUZIONI GENERALI

Durante l'applicazione è consigliato l'utilizzo di occhiali, guanti in gomma e tutti i DPI previsti dalle norme vigenti per l'uso di sostanze chimiche. E' possibile pulire gli strumenti dal prodotto ancora fresco utilizzando K DILUENTE EP 10. Il prodotto asciutto può essere rimosso solo meccanicamente

Non utilizzare confezioni rotte, aperte in precedenza o contenenti materiale indurito/con grumi. Il prodotto ancora fresco va protetto dalle intemperie e da un'essicazione troppo rapida (schermandolo da sole diretto e vento) per almeno 48-72 ore dalla posa. I dati e le tempistiche qui riportati si riferiscono a condizioni controllate di 21°C e UR 65%. Temperature più alte posso accelerarle, e temperature più basse rallentarle fino ad arrestarle del tutto al di sotto dei 5°C.

Una eccessiva umidità ambientale è altrettanto deleteria, e lavorazioni in tali condizioni (in particolare in presenza di nebbia) rendono incontrollabile le tempistiche di presa e sono assolutamente da evitare. Per tutte le informazioni aggiuntive si invita a consultare la scheda di sicurezza del prodotto.

