

## SCHEDA TECNICA

# EPOFLEX

Smalto all'acqua epossidico bicomponente



### DESCRIZIONE PRODOTTO

Smalto all'acqua epossidico bicomponente ad effetto satinato. Garantisce performances di resistenza e durata anche in ambienti sottoposti al passaggio di mezzi pesanti.

### CAMPO DI IMPIEGO

#### Destinazione:

Interni

#### Specifico per:

Pavimenti cementizi industriali, di garage, di scuole...

### PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Una corretta preparazione del supporto garantisce i migliori risultati di resa, finitura e resistenza nel tempo.

### PAVIMENTAZIONI CEMENTIZIE

- **Superfici nuove:** pulire con cura la superficie da possibili tracce di polvere o sporco. Non applicare con umidità relativa superiore al 15%. Lavare il pavimento con una soluzione di acido muriatico al 10%, lasciandola agire fino ad eliminare le bollicine in superficie. Lavare con acqua e lasciare asciugare.
- **Superfici già verniciate:** verificare che lo stato della pitturazione preesistente sia in ottime condizioni e pulire con cura la superficie da possibili tracce di polvere o sporco. Nell'eventualità la superficie presenti aree in fase di distacco o sfarinamenti, asportare le parti ammalorate per fare in modo che il prodotto aderisca correttamente. Eventuali stuccature devono essere effettuate con malte epossidiche. Non applicare con umidità relativa superiore al 15%. Lavare il pavimento con una soluzione di acido muriatico al 10%, lasciandola agire fino ad eliminare le bollicine in superficie. Lavare con acqua e lasciare asciugare.

#### Ulteriori indicazioni:

- I supporti devono essere sani, asciutti e puliti.
- Rimuovere eventuale polvere e sporco.
- La natura del supporto può modificarne l'aspetto finale.

Le informazioni inserite nella scheda sono espressione della nostra esperienza e conoscenza tecnica ed hanno carattere indicativo. Adicolor non può essere ritenuta responsabile per il loro utilizzo in quanto l'applicazione dei prodotti avviene al di fuori del nostro controllo. I dati e le modalità qui riportati potranno subire variazioni in conseguenza di eventuali sviluppi tecnici. La presente scheda annulla e sostituisce ogni versione precedente.

## ISTRUZIONI PER L'USO









### Attrezzi per l'applicazione

- Pennello
- Rullo

### APPLICAZIONE

- Dopo avere mescolato accuratamente la parte A con la parte B, diluire il prodotto come indicato e procedere con l'applicazione. È necessario applicare due mani di prodotto in modo da garantire un'ottima resistenza. Nell'eventualità di pavimenti sottoposti a condizioni usuranti, si consiglia l'applicazione di una terza mano.
- Rapporto di catalisi:  
PARTE A (Epoflex Base) **4 Kg** : PARTE B (Epoflex Catalizzatore) **1,6 Kg**

## SPECIFICHE TECNICHE

	Resa teorica per mano (m <sup>2</sup> /Kg)	-	-	10 ÷ 12
	Diluzione (%)	-	acqua	30 – 35 (in relazione all'assorbimento del supporto)
	Essiccazione al tatto (a 25°C)	-	ore	24
	Essiccazione completa	-	ore	48 (prima del passaggio)
	Sovrapplicazione	-	ore	24
	Peso specifico (Kg/ℓ, ±0,02)	ISO 2811	a 20°C	Bianco: 1,450 Rosso / Grigio: 1,500
	Viscosità Brookfield (mPa·s)	ISO 2555	a 20°C	4.000 ÷ 6.000
<b>pH</b>	pH (±0,5)	-	-	10,5
	Residuo secco in peso (% , ±1)	-	-	60

\* i dati della tabella si riferiscono alle misurazioni effettuate a fine produzione

## PULIZIA DEGLI ATTREZZI

- Subito dopo l'uso pulire gli attrezzi con acqua e sapone.

## AVVERTENZE E ULTERIORI INFORMAZIONI

Le informazioni inserite nella scheda sono espressione della nostra esperienza e conoscenza tecnica ed hanno carattere indicativo. Adicolor non può essere ritenuta responsabile per il loro utilizzo in quanto l'applicazione dei prodotti avviene al di fuori del nostro controllo. I dati e le modalità qui riportati potranno subire variazioni in conseguenza di eventuali sviluppi tecnici. La presente scheda annulla e sostituisce ogni versione precedente.

- Non impiegare il prodotto a temperature ambientali e del supporto inferiori a 5°C o superiori a 28°C.
- I tempi di essiccazione indicati possono variare in base al tasso di umidità e alle temperature dell'ambiente.
- Verificare con attenzione le misure del supporto su cui andrà impiegato il prodotto onde evitare di restare senza materiale durante la lavorazione ed eliminare il rischio di eventuali differenze di tinta.
- I consumi riportati sono indicativi ed anche sensibilmente variabili in base al supporto e alle modalità di applicazione.
- Mescolare bene i prodotti prima dell'uso.
- Togliere eventuali nastri maschera a prodotto ancora fresco.
- Si consiglia di effettuare sempre una prova campione prima di iniziare il lavoro definitivo sul supporto.

## MANIPOLAZIONE E IMMAGAZINAMENTO

- Le informazioni di sicurezza sono contenute nella relativa **scheda**.
- Usare il prodotto secondo le vigenti norme d'igiene e sicurezza.
- Non disperdere i contenitori nell'ambiente.
- Conservare il prodotto non diluito nei contenitori originali ben chiusi, in luogo fresco, asciutto e al riparo dal gelo e da fonti di calore.
- Teme il gelo.

## COLORI

### Colori disponibili:

- Bianco
- Grigio RAL 7038
- Rosso Ossido RAL 3009

### Prodotto a sistema tintometrico:

- Bianco (Base Bianca)
- Base Intermedia
- Base Neutra

<b>Mazzette colori di riferimento</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Le sensazioni del colore</li> <li>▪ NCS®</li> <li>▪ RAL®</li> </ul>
---------------------------------------	--

- In caso di colorazione assicurarsi di utilizzare confezioni appartenenti allo stesso lotto di base e di colorante onde evitare eventuali differenze di tinta.
- Si consiglia di miscelare eventuali quantità composte da più confezioni onde evitare differenze di colore e di utilizzare finitura e colorazione dello stesso lotto di produzione.
- I colori dei nostri cataloghi, anche quando riprodotti dal vero, sono da ritenersi indicativi. I colori possono variare in base all'applicazione, il fondo ed il tipo di luce e di ambiente.
- Si raccomanda di testare e validare il colore prima della definitiva applicazione onde evitare successive contestazioni.