

# SPORTS SURFACES

SCHEDA TECNICA

## EPOBASE A

**Consolidante antipolvere e primer epossidico in emulsione acquosa**

### CARATTERISTICHE

EpoBase A è un prodotto a base di resine epossidiche in emulsione acquosa e viene impiegato quale consolidante antipolvere per superfici cementizie e quale promotore di adesione per successivi rivestimenti e vernici poliuretatiche, epossidiche ed acriliche.

### ASPETTO

Componente A: liquido giallo-bruno.  
Componente B: liquido bianco lattiginoso.

### CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO LIQUIDO

Caratteristica	U.M.	Valore	Tolleranza
Peso specifico	Kg/dm <sup>3</sup>	1,02	± 0,1
Residuo secco in massa	%	18	± 3
Residuo secco in volume	%	16	± 3
Tempo di efflusso: (con Tazza Ford, Foro n°3)	sec.	26	± 2
Rapporto di miscelazione (A:B) in peso	-	A:B = 84:16	-

### INDICAZIONI DI POSA

Attrezzature	Diluizione	Tipo di diluente	Pulizia attrezzi
Pennello	10 %	Acqua	Acqua e alcool etilico
Rullo	10 %	Acqua	Acqua e alcool etilico
Spruzzo	15 %	Acqua	Acqua e alcool etilico

### SOTTOFONDO

Il sottofondo deve essere perfettamente pulito, esente da oli, polvere ed umidità. La preparazione del sottofondo deve essere effettuata al fine di eliminare lo strato friabile superficiale ed i sali solubili e per irruvidire la superficie migliorando l'adesione del successivo rivestimento resinoso. La tecnica da adottare deve essere valutata in cantiere e dipende dalla tipologia del supporto, dalle condizioni di quest'ultimo, dalle caratteristiche meccaniche e dallo spessore finale che si vuole realizzare. Il trattamento con macchina sabbiatrice o pallinatrice quando possibile è sempre consigliato.

NOTA: le superfici in resina sono superfici generalmente impermeabili (non drenanti) e richiedono un sottofondo con le pendenze corrette, idonee a far defluire facilmente le acque meteoriche ed evitare ristagni. Tutti gli interventi di regolarizzazione devono essere realizzati prima della posa del rivestimento finale; se necessario consultare l'Ufficio Tecnico della Casali S.p.A.

### CONSUMO

Il consumo è in funzione del potere assorbente del supporto. Normalmente è di ca. 200 ml/mq.

### INDICAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Temperatura limite di applicazione: MIN 10° C - MAX 35° C

**CASALI**  
SPORT



Rev. 02/2018

**ESSICCAZIONE ED INDURIMENTO A 23° C E 50% U.R.**

<b>Pot life</b>	45'
<b>Al tatto</b>	3 h
<b>Tempi di ripresa</b>	20 - 36 h

I tempi indicati si riferiscono a condizioni standard di laboratorio. I tempi di essiccazione sono fortemente influenzati dalle condizioni meteorologiche; alte temperature e soleggiamenti diretti accelerano l'essiccazione; ombre, basse temperature, elevata umidità rallentano l'essiccazione. In periodi invernali concentrare la posa nelle ore centrali e più calde della giornata. Verificare sempre l'avvenuta essiccazione dello strato precedente prima di procedere con una nuova applicazione.

**IMBALLAGGIO**

<b>Colori disponibili</b>	Trasparente.
<b>Confezionamento</b>	A + B = 10 lt - 16 lt

**INDICAZIONI PER L'IMMAGAZZINAMENTO**

<b>Temperatura di conservazione</b>	MIN 5° C - MAX 35° C
<b>Stabilità nelle confezioni originali</b>	6 mesi

**AVVERTENZE**

Evitare di applicare il prodotto in presenza di nebbia, forte umidità o con minaccia di pioggia o gelo. Le condizioni del sottofondo in termini di planarità, resistenza, coerenza, corretta granulometria, devono essere verificate accuratamente al fine di evitare imperfezioni nella superficie. Riparazioni e/o riempimenti devono essere effettuati secondo le prescrizioni della Casali S.p.A. Verificare la possibile presenza di umidità di risalita e/o da infiltrazione, se necessario contattare l'Ufficio Tecnico della Casali S.p.A.

**NORME DI SICUREZZA**

Consultare attentamente la scheda dati di sicurezza prima di usare il prodotto.

*I dati contenuti nella presente scheda tecnica hanno valore indicativo e l'azienda si riserva di modificarli, per ragioni tecniche, senza alcun preavviso. Le soluzioni d'impiego proposte non sono esaustive della totalità di quelle adottabili ma rappresentano una casistica dell'esperienza di applicazione rilevata dalla Casali e pertanto hanno solo un valore indicativo. L'uso, sia proprio sia improprio, dei prodotti citati, ricade sotto l'esclusiva responsabilità dell'utilizzatore che è tenuto a una valutazione preventiva dell'idoneità del prodotto alle proprie esigenze, nonché alla massima cura nell'utilizzo di qualsiasi prodotto chimico. **Nota importante: per una migliore omogeneità cromatica dei prodotti che rimangono a vista, si consiglia di usare materiale di uno stesso lotto di produzione come mano a finire.** L'Ufficio Tecnico della Divisione Sintetici Casali resta a disposizione per chiarimenti e per rispondere a richieste specifiche derivanti dalla natura dell'opera (tel. 071 9162095).*