



<b>PRODOTTO</b>	<b>Epobase FU 14</b>
<b>MISSIONE</b>	Primer bicomponente per fondi umidi
<b>CARATTERISTICHE</b>	<p>Epobase FU 14 è un primer bicomponente a base di speciali resine epossidiche; viene impiegato come mano di aggancio su supporti cementizi anche in condizioni di forte umidità (ad esempio calcestruzzo posato in opera da soli 7 – 10 gg), offrendo una buona adesione. Il prodotto ha inoltre ottime proprietà di resistenza alla contropinta e costituisce un'ottima mano di ancoraggio, barriera vapore ed anti-umido per rivestimenti impermeabilizzanti liquidi e rivestimenti di pavimentazioni ad uso sportivo ed industriale. Epobase FU 14 può essere utilizzato anche come barriera vapore direttamente su pavimentazioni in ceramica e Klinker prima della posa di successivi strati resinosi. Idoneo all'utilizzo come barriera vapore prima della posa di pavimentazioni in parquet.</p> <p>Epobase FU 14, costituisce un ottimo ancorante per riprese di getto per migliorare l'adesione calcestruzzo su calcestruzzo.</p> <p>Epobase FU 14 è stato testato per la resistenza alla contropinta negativa secondo la norma EN 8298 – 8; il prodotto non subisce anomalie fino ad una pressione di 250 KPa.</p>
<b>ASPETTO</b>	Comp. A: liquido bassoviscoso paglierino Comp. B: liquido medioviscoso rossastro

<b>CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO LIQUIDO</b>			
<b>CARATTERISTICA</b>	<b>VALORE</b>	<b>TOLLERANZA</b>	<b>U.M.</b>
Peso Specifico	1,06	± 0,05	Kg/dm <sup>3</sup>
Residuo secco	99	± 1	%
Residuo a 450°C	0	± 1	%
Viscosità (con Viscosimetro Brookfield gir. 4 vel.20)	1700	± 300	mPa.s
Rapporto di miscelazione A : B in peso	A : B = 62 : 38		

<b>INDICAZIONI DI POSA</b>			
<b>ATTREZZATURE</b>	<b>DILUIZIONE</b>	<b>TIPO DI DILUENTE</b>	<b>PULIZIA ATTREZZI</b>
Pennello	Pronto all'uso		DIL S1
Rullo	Pronto all'uso		DIL S1

<b>MODALITA' DI APPLICAZIONE</b>	<p>Epobase FU 14 può essere applicato su superfici piane in unica soluzione mentre su superfici verticali in 2 mani in tempi ravvicinati (12-24ore) per evitare colature eccessive.</p> <p>La sovracopertura con i successivi strati di prodotto deve avvenire entro 12-24 ore dall'applicazione dell'ultima mano per evitare problemi di adesione tra i diversi strati. Negli interventi di ripresa di getto, il secondo getto deve essere posato sopra il prodotto fresco, quindi subito dopo l'applicazione di Epobase FU 14.</p>
----------------------------------	--





<b>SOTTOFONDO</b>	Il sottofondo deve essere perfettamente pulito, esente da oli, grassi, polvere e ristagni d'acqua. 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. In ogni caso l'umidità massima consentita del massetto è del 5 %.
-------------------	--

<b>CONSUMO</b>	Al fine di ottenere il migliore effetto alla contropinta il prodotto deve essere applicato in ragione di 300 micron, corrispondenti a 300-350 gr/mq minimo. Il consumo su calcestruzzo per le riprese di getto dipende dal grado di assorbimento del sottofondo e dalla sua rugosità; in genere per un calcestruzzo normale è di 200 gr/mq.
----------------	---

<b>INDICAZIONI PER L'APPLICAZIONE</b>	Temperatura dell'ambiente: MIN 10°C – MAX 35°C Umidità relativa dell'ambiente: MAX 90% Temperatura del supporto: MIN 10°C – MAX 40°C
---------------------------------------	--

<b>INDURIMENTO A 23° C E 50 %&amp; U.R.</b>	<p>Pot life: 25' Tempi di ripresa: 12 – 24 h Tempo di polimerizzazione completa: 5 – 6 giorni</p> <p>ATTENZIONE: la reazione del prodotto è fortemente esotermica; questo comporta una drastica diminuzione del pot life se, una volta miscelato, il prodotto viene lasciato in massa nella confezione. Si consiglia quindi di procedere secondo le seguenti alternative modalità di posa:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1) Terminata la miscelazione dividere la latta in 2 o 3 contenitori puliti e asciutti e procedere con l'utilizzo possibilmente in contemporanea;</li><li>2) Miscelare piccole quantità di prodotto avendo cura di rispettare con esattezza il rapporto di catalisi;</li><li>3) Terminata la miscelazione, se la zona da trattare lo consente, versare un cordolo omogeneo di materiale sulla superficie e stenderlo rapidamente con rullo a pelo corto o spatola americana.</li></ol> <p>E' consigliabile stoccare sempre il materiale in zone ombreggiate e non esporlo direttamente alla luce solare.</p> <p>I tempi indicati si riferiscono a condizioni standard di laboratorio. I tempi di indurimento sono fortemente influenzati dalle condizioni meteorologiche; alte temperature e soleggiamenti diretti accelerano l'indurimento; ombre, basse temperature, rallentano l'indurimento. In periodi invernali concentrare la posa nelle ore centrali e più calde della giornata. Verificare sempre il completo indurimento dello strato precedente prima di procedere con una nuova applicazione</p>
---	--

<b>CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO ESSICCATO</b>		
<b>CARATTERISTICA</b>	<b>VALORE</b>	<b>U.M.</b>
Resistenza alla contropinta negativa (EN 8298 – 8)	250	KPa





<b>INDICAZIONI DI IMBALLAGGIO</b>	<b>COLORI DISPONIBILI</b> Neutro	<b>CONFEZIONAMENTO</b> A + B = 5 – 10 Kg
<b>INDICAZIONI PER L'IMMAGAZZINAMENTO</b>	<b>TEMPERATURA DI CONSERVAZIONE</b> MIN 5° C MAX 40° C	<b>STABILITA' NELLE CONFEZIONI ORIGINALI</b> 6 mesi
<b>NORME DI SICUREZZA</b>	Consultare attentamente la scheda dati di sicurezza prima di usare il prodotto.	



La Casali S.p.A. si riserva di modificare senza alcun preavviso i dati contenuti nella presente scheda tecnica. L'uso, sia proprio sia improprio, del prodotto indicato nella presente scheda, 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. 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).