



PRODOTTO	Epobase FU 14
MISSIONE	Primer bicomponente per fondi umidi
CARATTERISTICHE	<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 può essere applicato su supporti metallici (lamiera, acciaio, piastre ortotrope di viadotti in acciaio, ecc.), previo adeguato irruvidimento o pallinatura, al fine di ottenere un ideale fondo di adesione per successivi cicli in resina. Sul prodotto ancora fresco e in fase di catalisi si consiglia una semina di sabbia di quarzo essiccata di granulometria 0.3-0.5 mm al fine di migliorare l'ancoraggio dei successivi strati resinosi impermeabilizzanti o di rivestimento pedonabile/carrabile.</p> <p>Prima dell'applicazione di Epobase FU 14 è comunque necessario misurare l'umidità del massetto con apposite strumentazioni (igrometro a carburo, a contatto, ecc) per assicurarsi che non sia superiore al 5 %; nel caso in cui si verificasse questa situazione non è possibile applicare il prodotto ed è necessario attendere una maggiore maturazione.</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>
ASPETTO	Comp. A: liquido bassoviscoso paglierino Comp. B: liquido medioviscoso rossastro

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO LIQUIDO			
CARATTERISTICA	VALORE	TOLLERANZA	U.M.
Peso Specifico	1,06	± 0,05	Kg/dm ³
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		

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





MODALITA' DI APPLICAZIONE	<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>
SOTTOFONDO	<p>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 %.</p>
CONSUMO	<p>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.</p>
INDICAZIONI PER L'APPLICAZIONE	<p>Temperatura dell'ambiente: MIN 10°C – MAX 35°C Umidità relativa dell'ambiente: MAX 90% Temperatura del supporto: MIN 10°C – MAX 40°C</p>
INDURIMENTO A 23° C E 50 %& U.R.	<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">1) Terminata la miscelazione dividere la latta in 2 o 3 contenitori puliti e asciutti e procedere con l'utilizzo possibilmente in contemporanea;2) Miscelare piccole quantità di prodotto avendo cura di rispettare con esattezza il rapporto di catalisi;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. <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>



CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO ESSICCATO		
CARATTERISTICA	VALORE	U.M.
Resistenza alla controspinta negativa (EN 8298 – 8)	250	KPa
Proprietà di trasmissione del vapore acqueo (UNI EN ISO 7783:2019)	S _d : 7,19	m
Adesione su lamiera zincata	1,68	N/mm ²
Adesione su fibrocemento	> 1,62 (rottura del substrato)	N/mm ²
Adesione su ceramica smaltata	5,68	N/mm ²

INDICAZIONI DI IMBALLAGGIO	COLORI DISPONIBILI Neutro	CONFEZIONAMENTO A + B = 5 – 10 Kg
INDICAZIONI PER L'IMMAGAZZINAMENTO	TEMPERATURA DI CONSERVAZIONE MIN 5° C MAX 40° C	STABILITA' NELLE CONFEZIONI ORIGINALI 6 mesi
NORME DI SICUREZZA	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).