

HYGIENIC PRIMER

Primer epossidico ionizzante

Scheda Tecnica Maggio 2014

PRESENTAZIONE **HYGIENIC PRIMER** è una resina epossidica bicomponente additivata con speciali additivi micro e nano particellari in grado di conferire potere ionizzanti e di easy-cleaning.

CARATTERISTICHE **HYGIENIC PRIMER** nasce come trattamento di preparazione delle pavimentazioni per l'applicazione successiva di **Hygienic Paint** o **Hygienic PAV** e **PAV AU** in ambienti come settore commerciale, ospedaliero, industriale, alimentare, lavorazione delle carni, caseifici, ecc.

HYGIENIC PRIMER serve a preparare le superfici da trattare con le pitture e le pavimentazioni epossidiche della linea **Hygienic** in modo di ottenere la massima adesione fra i due trattamenti.

Inoltre, nel caso della pavimentazione, serve ad impermeabilizzare e bloccare eventuali trasudazioni d'acqua che potrebbero compromettere l'adesione della malta epossidica.

Nei trattamenti verticali per la preparazione all'applicazione di **Hygienic Paint**, **HYGIENIC PRIMER** può essere caricato con quarzo 0,1 mm nel rapporto 1/2 - 1/3 e applicato a rullo.

Come preparazione all'applicazione di **Hygienic PAV** e **PAV AU**, può essere caricato con quarzo 0,3 mm nel rapporto 1/2 - 1/3 e applicato a rullo. Oppure, del quarzo 0,3 mm può essere sparso sul prodotto allo stato fresco per asportarne l'eccesso.

APPLICAZIONE

- a) Eliminare le parti incoerenti e tracce di olii e grassi.
- b) Verificare la planarità e le pendenze della pavimentazione.
- c) Verificare che il supporto non sia umido e non trasudi acqua per capillarità dagli strati sottostanti. In caso contrario procedere con l'applicazione di **HYGIENIC PRIMER** e verificare che non vi siano trasudazioni e cospargere la superficie con quarzo 0,3 mm. Appena pedonabile asportare il quarzo in eccesso.
- d) In caso di superficie asciutta applicare comunque una mano di **HYGIENIC PRIMER** con o senza quarzo e operare come sopra indicato.
- e) **Preparazione di HYGIENIC PRIMER: mescolare accuratamente 10 parti peso di Comp. A con 5 parti peso di Comp. B. Se è previsto l'inserimento del quarzo, mescolarlo accuratamente prima della sua applicazione.**
- f) Trattare i giunti eventualmente presenti con **HYGIENIC PRIMER** per migliorare l'adesione del sigillante elastico di riempimento.

	Dati	Metodo	
DATI TECNICI	Composizione:	Resina epossidica	
	Stato:	Liquido fluido	Visivo
	Colore:	Giallo paglierino	Visivo
	Densità:	1,15 ± 0,05 kg/dm ³	IST. 10.06
	Viscosità a 25°C:	550 ± 150 cps	IST. 10.30
	Pot-life a 20 °C:	40 minuti	
	Tempo di fuori polvere a 20°C:	2 ore	
	Tempo di sopravverniciabilità a 20°C:	Min.8 ore - max. 20 ore	
	Temperatura di applicazione:	Min. +7 - max. +30°C	
	Rapporto di miscela A : B:	(A) 100 : (B) 50	
	Solventi:	Assenti	

STOCCAGGIO E VALIDITA'

HYGIENIC PRIMER (sia il comp. A che il comp. B) teme il gelo. Conservare le confezioni ad una temperatura compresa tra 10°C e 50°C per un periodo non superiore ad un anno

AVVERTENZE

Prima di utilizzare il prodotto si consiglia di leggere attentamente le schede di sicurezza dei singolo componenti (**HYGIENIC PRIMER** comp. A e **HYGIENIC PRIMER** comp. B).

In caso di contatto cutaneo accidentale con i singoli componenti si consiglia di lavare abbondantemente con acqua e sapone, in caso compaia eritema cutaneo persistente consultare un medico.

In caso di contatto con gli occhi eliminare eventuali lenti a contatto. Lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua per almeno 30/60 minuti, aprendo bene le palpebre. Consultare subito un medico.

IMBALLO

HYGIENIC PRIMER comp. A latta da kg 10
HYGIENIC PRIMER comp. B latta da kg 5
 Quarzo sferoidale 0,1 - 0,3 mm sacchi da kg 25

I dati tecnici riportati nel presente bollettino sono stati rilevati utilizzando prove e norme standardizzate o loro modificazioni o secondo sistemi Pentachem. Le modalità applicate possono essere richieste al nostro servizio tecnico.

Quanto riportato nel presente bollettino tecnico rappresenta il meglio delle nostre conoscenze e delle nostre esperienze. Si consiglia comunque, per utilizzi diversi da quelli indicati, di eseguire prove preventive. In ogni caso la PENTACHEM non si assume alcuna responsabilità per danni o difetti causati dall'utilizzo dei propri prodotti non essendo le condizioni d'impiego sotto il suo controllo. Informa altresì che il proprio servizio tecnico è a disposizione della clientela per ogni informazione inerente al corretto uso dei propri prodotti.

I dati tecnici riportati nel presente bollettino sono stati rilevati utilizzando prove e norme standardizzate o loro modificazioni o secondo sistemi Pentachem. Le modalità applicate possono essere richieste al nostro servizio tecnico.

Quanto riportato nel presente bollettino tecnico rappresenta il meglio delle nostre conoscenze e delle nostre esperienze. Si consiglia comunque, per utilizzi diversi da quelli indicati, di eseguire prove preventive. In ogni caso la PENTACHEM non si assume alcuna responsabilità per danni o difetti causati dall'utilizzo dei propri prodotti non essendo le condizioni d'impiego sotto il suo controllo. Informa altresì che il proprio servizio tecnico è a disposizione della clientela per ogni informazione inerente al corretto uso dei propri prodotti.