

HYGIENIC PAV AU

Pavimentazione epossidica autolivellante e ionizzante

Scheda Tecnica Maggio 2014

- PRESENTAZIONE** **HYGIENIC PAV AU** è una pavimentazione epossidica autolivellante tricomponente additivata con speciali additivi micro e nano particellari in grado di conferire potere ionizzante e di easy-cleaning.
- CARATTERISTICHE** **HYGIENIC PAV AU** nasce per applicazioni nel settore commerciale, ospedaliero, industriale ed alimentare), ovvero ovunque siano indispensabili caratteristiche estetiche, elevate resistenze meccaniche e ionizzazione delle superfici. L'assenza di porosità superficiali ne facilita il lavaggio e la pulizia.
HYGIENIC PAV AU permette di realizzare pavimentazioni con spessori di 1 - 3 mm. Il prodotto è formulato con resine epossidiche fluide esenti da solventi; la pavimentazione ottenuta presenta ottime caratteristiche di resistenza alle sollecitazioni meccaniche ed agli aggressori chimici. Inoltre la componente ionizzante crea una funzione di easy-cleaning.
- IMPIEGO** **HYGIENIC PAV AU** è indicato per i settori che richiedono elevate caratteristiche estetiche, quali centri commerciali, negozi, uffici, e per i settori industriali dove sono richieste elevate resistenze meccaniche e ottime caratteristiche chimiche (negozi, uffici, centri commerciali, caseifici, lavorazione carni, industrie farmaceutiche ed alimentari, ospedali, laboratori, cantine, mense, garage).
- 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. Non appena la superficie diventa pedonabile asportare il quarzo in eccesso.
 - d) In caso di superficie asciutta applicare comunque una mano di **Hygienic Primer** e cospargere la superficie con quarzo 0,3 mm e operare come in precedenza.
 - e) **Preparazione di HYGIENIC PAV AU: mescolare accuratamente 25 parti peso di Comp. A con 8 parti peso di Comp. B, quindi aggiungere 25 parti peso di quarzo 0,3 mm perfettamente asciutto. Quando la miscela diventa omogenea versare la miscela tenendo presenti eventuali pendenze.**
 - f) Mantenere gli eventuali giunti di costruzione procedendo con l'inserimento di un giunto elastico.

	Dati	Metodo	
DATI TECNICI	Composizione:	Resina epossidica	
	Stato:	Liquido fluido	Visivo
	Colore:	Colore RAL	Visivo
	Densità (A + B):	1,250 ± 0,05 kg/dm ³	IST. 10.06
	Peso specifico (A+B+C):	1,700 ± 0,05 kg/dm ³	IST. 10.06
	Pot-life a 20 °C:	30 - 35 minuti	
	Modulo elastico (DBV):	6700 kg/cm ²	
	Allungamento a rottura:	1,5 – 1,7 %	
	Temperatura di applicazione:	Min. +7 - max. +30°C	
	Rapporto di miscela A + B + C:	(A) 25 : (B) 8 : (C) 25	
	Solventi:	Assenti	
	Infiammabilità:	Non infiammabile	

STOCCAGGIO E VALIDITA'

HYGIENIC PAV AU (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 singoli componenti (**HYGIENIC PAV AU** comp. A e **HYGIENIC PAV AU** 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 PAV AU comp. A latta da kg 5 - 25
HYGIENIC PAV AU comp. B latta da kg 1,6 - 8
 Quarzo sferoidale 0,3 mm sacchi da kg 5 - 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.

New Chemical Technolgy Srl - Via Manzetti, sn - Zona Ind. Casarola - 47832 S. Clemente (RN) Italy

• Tel. +39.0541.987658 - Fax. +39.0541.851289 • www.nctchemical.it - e-mail: info@nctchemical.it

