

# Hygienic Paint

## Rivestimento epossidico auto-igienizzante ionizzante

Scheda Tecnica Maggio 2016

---

- PRESENTAZIONE** **Hygienic Paint** è una rivestimento epossidico additivato con speciali additivi micro e nano particellari in grado di conferire potere auto igienizzante, easy-cleaning, ionizzante e repellente alla polvere.
- CARATTERISTICHE** **Hygienic Paint** nasce per risolvere problemi di attività batteriche nel settore commerciale, ospedaliero, industriale ed alimentare, ovunque siano indispensabili estetica, elevate resistenze meccaniche ed auto igienizzazione delle superfici. L'assenza di porosità superficiali ne facilita il lavaggio e la pulizia. **Hygienic Paint** permette di realizzare rivestimenti con spessori tra 0,2 e 1 mm. Il prodotto è formulato con resine epossidiche esenti da solventi; il rivestimento ottenuto presenta ottime caratteristiche di resistenza alle sollecitazioni meccaniche ed agli aggressivi chimici. Inoltre la componente antibatterica e ionizzante crea una funzione easy-cleaning ed auto igienizzante, per cui le cariche batteriche sono costantemente abbattute.
- IMPIEGO** **Hygienic Paint** è indicata per i settori nei quali l'esigenza estetica, quali centri commerciali, negozi, uffici e settori industriali dove sono richieste elevate resistenze meccaniche, ottime caratteristiche chimiche ed igieniche (industria agro-alimentare, caseifici, lavorazione carni, industrie farmaceutiche, ospedali, laboratori, cantine, mense, ecc.). **Hygienic Paint** per rispondere alle specifiche esigenze dei settori menzionati, deve essere catalizzato esclusivamente con il suo indurente (COMPONENTE B) nella proporzione indicata.
- APPLICAZIONE**
- a) Verificare che il supporto non sia umido e non essuda acqua per capillarità dagli strati sottostanti. In caso contrario procedere con la realizzazione di una barriera vapore. Eliminare inoltre le parti non bene ancorate e tracce di oli e grassi.
  - b) Applicare una mano di Primer per **Hygienic Paint** (COMPONENTE A + B).
  - c) Miscelazione: COMP.A + COMP.B di **Hygienic Paint** come da allegato sulle varie applicazioni.
  - d) Gli eventuali giunti dovranno essere mantenuti procedendo con l'inserimento di un giunto elastico.

## DATI TECNICI

### HYGIENIC PAV

<b>composizione comp. A:</b>	resine epossidiche e pigmenti inorganici
<b>composizione comp. B:</b>	Ammine alifatiche
<b>Rapporto di miscelazione:</b>	A/B = 4/1
<b>viscosità :</b>	tixotropico
<b>p.s. a 20°C :</b>	1800 +/- 50 g/dmc
<b>solventi:</b>	assenti
<b>colore standard:</b>	Bianco e grigio perla, RAL da concordare

### Add. Igienizzante Micro Tormalina e ione argento

<b>composizione :</b>	elbaite tipo B ed argento nano particellare
<b>colore :</b>	grigio chiaro
<b>stato :</b>	polvere
<b>solubilità:</b>	insolubile

## DATI TECNICI

### Dopo indurimento

### Proprietà igienizzanti

<b>Risultati dell'attività autoigienizzante:</b>	l'attività auto igienizzante è totale sui ceppi di riferimento per il settore alimentare ed ospedaliero (studi dell'Ateneo di Urbino, rapporto di prova N.1/B/P/L & C.S.A. rapporto di prova N° 1002775)
--	--

### STOCCAGGIO E VALIDITA'

**HygienicPav** (sia il COMPONENTE A che il COMPONENTE B) temono il gelo. Conservare le confezioni ad una temperatura compresa tra 10°C e 40°C per un periodo non superiore ad un anno.

### IMBALLI

COMPONENTE A: 16 Kg  
COMPONENTE B: 4 Kg

I dati tecnici riportati nel presente bollettino sono stati rilevati utilizzando prove e norme standardizzate o loro modificazioni o secondo sistemi NanoTech Surface  
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 A.T. MARMO SERVICE SRL 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

---