

## **FLOOR**

### **Pavimentazione epossidica autolivellante igienica e chimicoresistente**

**DESCRIZIONE:** FLOOR è un sistema epossidico bicomponente, privo di solventi, fillerizzato e reattivo al 100%.

**PRESTAZIONI:** FLOOR è particolarmente formulato per fornire una pavimentazione continua, autolivellante, del grado di gloss desiderato, igienica, chimicoresistente, facilmente lavabile e decontaminabile, con formazione in un'unica mano di protezioni di 2 – 3 mm di spessore.

**IMPIEGHI:** FLOOR viene utilizzato per pavimentare locali adibiti alla lavorazione di sostanze alimentari, nell'industria enologica, nella macellazione, nella conservazione, nelle scuole, negli ospedali, nelle industrie chimiche e farmaceutiche.

#### **CARATTERISTICHE:**

Temperatura minima di impiego: 10°C  
Tempo di utilizzo della miscela a 20°C: 45 – 60'  
Tempo di gelificazione a 20°C per 3 mm di spessore: 3 h  
Tempo di primo indurimento a 20°C (pedonabile): 15 – 20 h  
Tempo di indurimento completo a 20°C: 10 – 15 gg  
Applicazione: rastrelli e spatole dentate, rulli frangibolle  
Resa: 3,5 – 5,0 Kg/m<sup>2</sup>  
Spessore consigliato: 2 – 3 mm  
Peso specifico a 25°C: 1,8  
Viscosità a 25°C: 200 – 250 Poises  
Colore: grigio, beige, rosso ed altre tinte a richiesta  
Rapporto di impiego: 100/13 (in peso) – 100/25 (in volume)

#### **CARATTERISTICHE MECCANICHE DEL SISTEMA INDURITO:**

Resistenza a compressione (ASTM – D 695): 400 – 500 Kg/cm<sup>2</sup>  
Resistenza a trazione (ASTM – D 638): 150 – 250 Kg/cm<sup>2</sup>  
Allungamento: 0,6 – 0,7%  
Resistenza a flessione (ASTM – D 790): 300 – 400 Kg/cm<sup>2</sup>  
Freccia: 1,9 – 2,3 mm  
Durezza (ASTM – D 2240): 87 – 88 Shore D

#### **CARATTERISTICHE CHIMICHE DEL SISTEMA INDURITO\*:**

Immersione in:	Aumento in peso dopo (%):			
	1 gg	2 gg	1 mese	2 mesi
H <sub>2</sub> O distillata	0,0746	0,1422	0,3062	0,3779
HCl al 10%	0,1364	0,2649	0,6493	0,8808
H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> al 10%	0,3708	0,7846	2,0625	2,8183
HNO <sub>3</sub> al 10%	0,2945	0,5992	1,6881	2,2672
CH <sub>3</sub> COOH al 10%	0,5669	1,0766	2,6704	3,6896
EtOH al 10%	0,0959	0,1557	0,3274	0,3819
Acido lattico al 10%	0,3113	0,5909	1,4405	1,8679
Benzina	0,0104	0,1252	0,9118	1,1780
Xilolo	0,7088	3,0900	Distrutto	Distrutto
1,1,1 T.C.E.	0,5910	3,1782	Distrutto	Distrutto
NaOH al 10%	0,0519	0,1149	0,2614	0,2917

• Dimensione dei provini: diametro 55 mm – spessore 3 mm. Indurimento: 24 giorni a temperatura ambiente.

**PULIZIA ATTREZZI:** Pulire accuratamente ed immediatamente dopo l'uso gli attrezzi con **DETERSIL**.

**PRECAUZIONI:** Si consiglia l'utilizzo di guanti, creme barriera, camici ed occhiali di sicurezza. In caso di contatto con la pelle asportare il prodotto con tovaglioli assorbenti e sciacquarsi abbondantemente.

**STOCCAGGIO:** Se correttamente conservato nei contenitori originali ben chiusi e al riparo dalle intemperie il prodotto è conservabile per un anno.

**CONFEZIONI:** FLOOR è disponibile in confezioni da Kg 11,300 e da Kg 26,000.