

## EPOX FLOOR H2O

**SMALTO LUCIDO BICOMPONENTE A BASE DI RESINE EPOSSIDICHE IN EMULSIONE ACQUOSA IDONEO ANCHE ALLA VERNICIATURA DI PARETI E SOFFITTI DI AMBIENTI CON PRESENZA DI ALIMENTI (SISTEMA HACCP). SPECIFICO PER APPLICAZIONI SU PAVIMENTI IN CEMENTO, ZOCCOLATURE DI MAGAZZINI, BOX AUTO, CANTINE, INDUSTRIE ALIMENTARI. CARATTERIZZATO DA OTTIME DUREZZA SUPERFICIALE E RESISTENZA AL GRAFFIO ED ELEVATA RESISTENZA ALLE AGGRESSIONI CHIMICHE (DETERSIVI, OLI, GRASSI E SOLUZIONI DI ACIDI INORGANICI). SCONSIGLIATO L'USO PER ESTERNI DATA LA SCARSA RESISTENZA AI RAGGI UV. LA VERSIONE INCOLORE È UTILIZZABILE COME FONDO FISSATIVO, CONSOLIDANTE ANTI-POLVERE O COME FINITURA TRASPARENTE. IL PRODOTTO È ADDITIVABILE CON GRIP ANTISCIVOLO O ADDITIVO ANTISDRUCCIOLO.**

### EPOX FLOOR H2O BIANCO E COLORI VARI

CARATTERISTICA (prodotto non applicato)	MOTODO DI ANALISI		RISULTATO (range di tolleranza)
<b>PESO SPECIFICO</b>	ISO 2811:1974		1650 ± 15 g/l
<b>VISCOSITA' (Brookfield) a 25°C</b>	IL 10-10	G5 M20	15000 cps'
<b>RESIDUO SECCO TEORICO</b>			74 ± 1% in peso
<b>VOC (sostanze organiche volatili)</b>			19 ± 1% in peso

N.B. I parametri sopra indicati sono validi per la base bianca: gli smalti di altre colorazioni avranno parametri diversi in funzione della tinta realizzata.

### CATALIZZATORE 6000 H2O

CARATTERISTICA (prodotto non applicato)	MOTODO DI ANALISI	RISULTATO (range di tolleranza)
<b>PESO SPECIFICO</b>	ISO 2811:1974	1100 ± 10 g/l
<b>RESIDUO SECCO TEORICO</b>		67% ± 1 % in peso
<b>VOC (sostanze organiche volatili)</b>		2,2% ± 1 % in peso





### PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE

Prima di verniciare è opportuno verificare che non sia presente dell'umidità residua nel pavimento. Per far questo basta posizionare a terra dei teli di cellophane - 50 cm x 50 cm - e sigillarli. Se trascorsi 3-4 giorni non si ha formazione di condensa tra il telo e il pavimento allora è possibile procedere alla verniciatura. La superficie deve essere pulita e asciutta, priva di polvere oli e grassi. Le superfici che si presentano sfaldabili, friabili o polverulente devono essere sottoposte ad un trattamento di rimozione con mezzi adeguati, per asportare meccanicamente la parte lesionata.

Per uniformare l'assorbimento del supporto, si consiglia di applicare una mano di EPOX FLOOR H2O

POT LIFE : il prodotto deve essere applicato entro massimo 60-90 minuti dal momento della catalisi. Temperature superiori a 20°C possono ridurre ulteriormente i tempi.

### MODO D'USO

TEMPERATURA D'UTILIZZO: 10 ± 30°C con umidità relativa inferiore al 70%.

CATALISI: con Catalizzatore 6000 H2O al 40%

DILUIZIONE: acqua al 15% max in peso

APPLICAZIONE: pennello, rullo, spruzzo

PULIZIA DEGLI ATTREZZI: Si consiglia di lavare le attrezzature prima che il prodotto asciughi con acqua calda o con appositi detergenti per smalti ad acqua.

### CICLO APPLICATIVO

1° MANO applicare una mano di EPOX FLOOR H2O catalizzato al 40% con catalizzatore 6000 H2O e diluito al 10-15% con acqua.

2° MANO applicare la seconda mano di EPOX FLOOR H2O catalizzato al 40% con catalizzatore 6000 H2O (diluita al 5%) dopo 12-24 ore dalla prima.

Per migliorare l'aspetto finale e la resistenza superficiale applicare una mano di EPOX FLOOR H2O PRIMER

Se l'applicazione della seconda mano viene effettuata dopo 24 ore dalla prima è necessario carteggiare il primo strato per garantire l'aggrappaggio del secondo.

**CARATTERISTICHE TECNICHE DEL PRODOTTO APPLICATO**

<b>ESSICCAZIONE</b>	fuori polvere	90-120 minuti
	fuori tatto	4-5 ore
	completa	24 ore
<b>RESA TEORICA</b>	(secondo la diluizione)	8÷10 mq/kg
<b>ADESIONE</b>	ISO 2409:1992	0 (0=adesione ottima)
<b>BRILLANTEZZA</b>	ISO 2813:1978 (60°)	60 ÷ 70 gloss
<b>SOVRAPPLICAZIONE</b>	a 20°C circa	12 ÷ 24 ore
<b>PEDONABILITA'</b>		Trascorse 36-48 ORE
<b>TRANSITABILITA</b>		Trascorse 72 ORE

<b>Valore limite CE di VOC (2010)</b>	(Cat. A/j)	140 g/l
<b>Il prodotto pronto all'uso contiene al massimo: 40 g/l</b>		40 g/l

Requisiti per l'idoneità alla verniciatura di pareti e soffitti in ambienti in presenza di alimenti secondo la normativa UNI 11021:2002 (Sistema HACCP)

Rapporto di prova n. 025/L di GFC Chimica srl:

<b>PROVA</b>	<b>METODO DI MISURA</b>	<b>VALORE MISURATO</b>	<b>GIUDIZIO</b>
<b>ESSICCAZIONE</b>	UNI 10792	$\Delta L=0,12$	Bassissima
	Appendice A	1	A norma
	UNI EN ISO 11998	Ldft=1,07 $\mu$	Ottima
<b>RESA TEORICA</b>	Appendice B	$\Delta E=0,15$	Ottima
<b>ADESIONE</b>	UNI EN ISO 2812-1	Nessuna alterazione	Ottima

**AVVERTENZE**

Durante la manipolazione e l'impiego del suddetto prodotto verniciante devono essere osservate le norme





prescritte dalla legge per la tutela dell'applicatore e dell'ambiente nell'uso dei prodotti vernicianti va conservato in un ambiente fresco; tenere fuori dalla portata dei bambini; non mangiare né bere e provvedere ad una buona ventilazione durante l'uso; non gettare i residui nelle fognature.

Si consiglia di consultare la relativa scheda di sicurezza.

