

**Pintura epoxi diluïble amb aigua, a base de ciment i pigments minerals.**

**PRINCIPALS USOS**

Imprimació prèvia per a revestiments sobre formigó en indústria alimentària, enològica i química.  
Impermeabilització de murs subterranis, soterranis, cisternes, piscines, basses, tant a interiors com exteriors.  
Aïllament de la humitat del formigó, abans de pintar-lo.

**PROPIETATS**

Adherència sobre formigó sec, humit o mullat, a parets i paviments.  
Protecció d'armadures de reforç del formigó.  
Farciment de juntes fines en paviments hidràulics.  
Sense olor.  
Especial per a ambients tancats o poc ventilats.  
Protecció contra humitats.  
Transpirable.  
Aplicable a sòls amb humitat residual.

**INFORMACIÓ TÈCNICA PINTURA LÍQUIDA**

Nombre de components ..... 3 (A - B - C)  
Pes específic ..... 1,6 quilos / litre  
Contingut volàtil orgànic(VOC)..... 0% en pes  
Sòlids en volum ..... 70%  
Viscositat a 20 °C ..... 10 - 30 poises  
Punt d'inflamació ..... > 100 °C, no inflamable  
Tipus de diluent ..... Aigua

**INFORMACIÓ TÈCNICA PINTURA SECA**

Color ..... Groc ocre  
Aspecte..... Mate  
Propietats físiques:  
Absorció de laigua ..... Inferior al 2%, 48 hores  
Abrasió ..... Inferior a 250 mg. Taber Abraser - 1.000 cicles - 1 quilo  
Adherència ..... Superior a 35 quilos/cm<sup>2</sup>, sobre formigó  
Allargament de trencament ..... 1 ‰, aproximadament  
Duresa ..... > 200 Persoz  
Envelliment ..... Superior a 5.000 hores  
Permeabilitat ..... Superior a 10 perms.  
Propietats químiques:  
Boira salina ..... Superior a 5.000 hores  
Resistència a l'aigua ..... Excel·lent  
Resistència a la temperatura:  
Seca ..... Superior a 100 °C  
Humida ..... 70 °C, màxim  
Resistències:  
Àcids ..... Bona  
Àlcalis..... Excel·lent  
Dissolvents ..... Excel·lent  
Sales ..... Excel·lent

**INFORMACIÓ TÈCNICA D'APLICACIÓ**

Dilució .....	30% amb aigua, màxim, segons ús i porositat del formigó.
Dissolvent de neteja .....	Aigua. Un cop sec, eliminar mecànicament.
Capas recomanades .....	1
Barreja(comp.A / comp.B / comp.C) ..	9/4,6/0,9
Vida útil de la mescla .....	30 minuts a 30 °C 2 hores a 15 °C
Rendiment .....	3 m <sup>2</sup> / quilo, aproximadament, sobre superfícies llises.
Mètodes d'aplicació.....	Brotxa, corró, llavi de goma, plana o polvorització amb calderí de baixa pressió.
Preparació de la barreja.....	Per barrejar els 3 components, afegiu B a A fins a homogeneïtzació completa, ia continuació afegiu C sota agitació mecànica, fins a obtenir una barreja exempta de grumolls.
Condicions d'aplicació:	
Eines .....	Utilitzar eines netes. Poden ser netejades en humit amb aigua a pressió. Un cop estigui seca la pintura, eliminar mecànicament.
Ambientals	
Temperatura .....	10 °C, mínima
Humitat relativa .....	75%

**SUPORTS: CONDICIONS I TRACTAMENTS**

Compatibilitat amb altres capas:	
Capas anteriors .....	No cal.
Capas posteriors.....	Epoxídiques, poliuretans, clorocautxus, epoxídiques universals.
Preparació de superfícies:	
Noves .....	Granallat, fresat o raspallat mecànic amb aspiració de la pols.
Antigues .....	Suport sense pintar, net i aspre. Sense restes.

**TEMPS DE ASSECAT**

Condicions:	
Temperatura ambient .....	20 °C
Humitat relativa .....	70%
Guix capa seca .....	100 micres, per al rendiment recomanat
Guix capa humida .....	150 micres, per al rendiment recomanat
<u>Assecat total</u>	
2 hores	<u>Interval de repintat</u>
	<u>Mínim</u>
	3 hores
	<u>Màxim</u>
	il·limitat

**EMMAGATZEMAT I ENVASAT**

Forma de subministrament:	
Component A .....	Sacs de paper impermeable de 9 quilos.
Component B .....	Envasos de plàstic de 4,600 quilos.
Component C .....	Envasos de plàstic de 0,900 quilos.
Emmagatzemat .....	Envasos originals tancats a temperatures de + 5 °C a + 40 °C.
Caducitat .....	6 mesos, màxim, des de la data d'enviament.

**EPOCRIL  
FH - 3C**

**08051**

### **SEGURETAT I MEDI AMBIENT**

Consulteu etiquetatge i fulls de seguretat.

*Fitxa comercial que anul·la i substitueix tota versió anterior. Les dades tècniques s'han obtingut sobre suports normalitzats i en condicions de laboratori, per la qual cosa poden variar segons les condicions de posada a l'obra. Aquestes dades tècniques no implicaran cap garantia per part nostra en el cas que s'hagi realitzat un ús inadequat del nostre producte. Les nostres indicacions es realitzen segons el nostre lleial saber i entendre, però no eximeixen el client de l'examen propi del producte i la verificació de la seva idoneïtat per a la finalitat proposada.*