

Paviment epoxi auto extensible - base aigua

PRINCIPALS USOS

Renovador de terres 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. Sòls amb humitat freàtica de difícil eliminat

PROPIETATS

Adherència sobre formigó sec, humit o mullat, en paviments.
Protecció d'armadures de reforç del formigó.
Farciment de juntes en paviments hidràulics.
Totalment atòxic. SENSE OLOR.
Especial per a ambients tancats o poc ventilats.
Repintable amb productes a l'aigua i dissolvent mono-bi components.

INFORMACIÓ TÈCNICA PINTURA LÍQUIDA

Nombre de components..... (A - B - C)
Pes específic 2 quilos / litre
Contingut volàtil orgànic(voc) 0% en pes
Sòlids en volum 85%
Viscositat a 20 °C 50 - 80 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 200 mg. Taber Abraser - 1.000 cicles - 1 quilo
Adherència Superior a 40 quilos/cm², sobre formigó
Duresa > 400 Persoz
Envelliment Superior a 5.000 hores
Lavabilitat Superior a 100.000 dobles passades Gardner (deixar transcórrer 2 dies)
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
Alcalis Excel·lent
Dissolvents Excel·lent
Ozó Excel·lent
Sales Excel·lent
Solucions Excel·lent

INFORMACIÓ TÈCNICA D'APLICACIÓ

Dilució.....	10% 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)	4,6 / 0,9 / 50
Vida útil de la mescla	30 minuts a 30 °C 2 hores a 15 °C
Rendiment	4 - 5 K/ m ² , sobre superfícies llises.
Mètodes d'aplicació.....	Llavi de goma, llana(dentada de 3mm) i corró de pues desaireador.
Preparació de la barreja.....	Per barrejar els 3 components, afegir B a A fins a homogeneització completa, ia continuació afegir C sota agitació mecànica, fins obtenir una barreja exempta de grumolls. (amb agitació lenta)
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 capes:	
Capas anteriors	Sobre suports molt humits i disgregats, aplicar primer EPOCRIL FH-3C 08051 (*)
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.
(*) Sobre suports antics pintats o de ciment, però uniformes i sense parts mal adherides, millor amb ARTICRIL RESIN 6 (1 part en pes + 3 parts d'aigua)	

TEMPS DE ASSECAT

Condicions:	
Temperatura ambient	20 °C
Humitat relativa	70%
Gruix capa seca.....	2 mm, per al rendiment recomanat
Gruix capa humida	2-3 mm, per al rendiment recomanat
<u>Assecat total</u>	
5 hores	
<u>Interval de repintat</u>	
<u>Mínim</u>	8 h productes a l'aigua
<u>Màxim</u>	il·limitat
16 h productes al dissolvent	

EMMAGATZEMAT I ENVASAT

Forma de subministrament:		
Component A	Envasos de plàstic de 4,600 quilos.	
Component B	Envasos de plàstic de 0,900 quilos.	MIX 55,5 Kg
Component C	Sacs de paper impermeable de 25 quilos.	1 kg
Emmagatzemat	Envasos originals tancats a temperatures de + 5 °C a + 40 °C.	
Caducitat	12 mesos, màxim, des de la data d'enviament. Envasos sense obrir	

**EPOCRIL
3C**

08052

SEGURETAT I MEDI AMBIENT

No presenta problemes.

No cal cap precaució especial per manipular-la.

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.