

# PAVIMENTS EPOXI EN BASE AIGUA

## AQUAPOX: PINTURA PAVIMENTS SR EXTRA

Codi: 505

Color: **COLORS CARTA**

### INFORMACIÓ DEL PRODUCTE

Pintura epoxi de dos components en base aigua d'assecat ràpid i alt contingut en sòlids. Exempt de dissolvents. Resistent a l'aigua i a productes químics en general (olis, greixos, detergents, etc.) Acabat brillant. Molt bona adherència fins i tot en zones amb cert grau d'humitat i transpirable. Forma una pel·lícula dura i resistent a l'abradió. S'utilitza en enginyeria civil com a revestiment de paviments i parets de formigó, morter de ciment, epoxi de ciment, etc. En indústria química, farmacèutica, hospitals, aparcaments, magatzems, túnels, etc. Només en interiors. Evita l'aparició de la pols provocat pel desgast dels paviments com el formigó, ciment, etc.

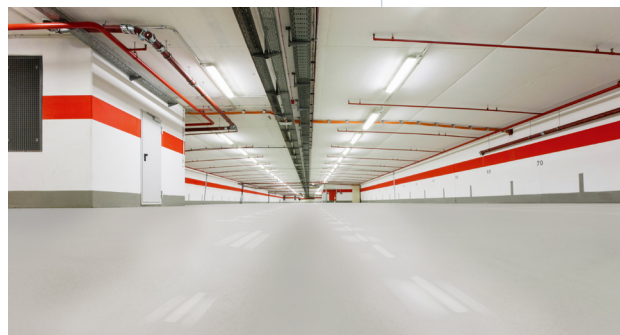
### Dades Tècniques d'Aplicació:

**PROPORCIONS DE MESCLA:** 4,5 parts d'Aquapox -Base- (Codi 505) per 1 part de Catalitzador Epoxi (Codi 549CATA).

|              | Base                | Catalitzador    |
|--------------|---------------------|-----------------|
| Kit de venda | 9 kgs.<br>4, 5 kgs. | 2 kgs.<br>1 kg. |

**PREPARACIÓ DE LA MESCLA:** Afegir el Catalitzador Epoxi (Codi 549CATA) a la base i barrejar amb l'ajuda d'un agitador mecànic de baixes revolucions. A continuació afegir l'aigua mínima imprescindible per a l'ús del producte (veure dilució). **IMPORTANT: NO AFEGIR POSTERIORMENT AIGUA A LA BARREJA.** Si la barreja augmenta de viscositat, la seva vida útil ha arribat a la fi, en aquest cas s'ha de rebutjar.

**VIDA DE LA MESCLA:** 30 - 40 minuts (depenent de la temperatura ambient). **FI DE POT LIFE VISIBLE.** La vida útil de la mescla acaba amb un augment apreciable de la viscositat.



**SUPORTS:** Tots els materials emprats normalment a la construcció, han d'estar nets i preferentment secs (aquest producte es pot aplicar sobre superfícies humides).

**MÈTODE D'APLICACIÓ:** Brotxa o corró.

**DILUCIÓ:** Aigua.  
Capa imprimació: 10 - 15%.  
Capa acabat: 0 - 10%.

**RENDIMENT:** 8 m<sup>2</sup>/Kg/mano. 4 m<sup>2</sup>/Kg Per a una pel·lícula seca de 100 micres.

**ASSECAT A 20 ° C:** Transitable 24 hores. Càrrega lleugera 3 dies. Càrrega completa 7 dies.

**REPINTAT:** mínim 7 hores.

**CONDICIONS D'APLICACIÓ:** Els límits de temperatura per la seva aplicació han d'estar compresos entre +10 ° C com a temperatura mínima i +30 ° C com a temperatura màxima. La màxima humitat relativa de l'aire ha de ser del 80%. Durant l'assecat cal una bona ventilació.

Codi: 505

www.pivema.com

info@pivema.com

fitxa tècnica

## FITXA TÈCNICA

**DESCRIPCIÓ DEL PRODUCTE:** Pintura epoxi de 2 components en base aigua d'assecat ràpid i elevat contingut en sòlids. Exempt de dissolvents.

### ESPECIFICACIÓ DE LA BASE

|                 |  |
|-----------------|--|
| DENSITAT        | 1,67-1,72 gr. / cc.<br>(segons color). |
| CONTINGUT SÒLID | 67-70% en pes.<br>(segons color).      |

### ESPECIFICACIÓ DEL CATALITZADOR

|                      |  |
|----------------------|--|
| ESTAT FÍSIC          | Líquid.                                    |
| COLOR                | Incolor transparent.                       |
| OLOR                 | Lleuger.                                   |
| PUNT DE INFLAMACIÓ   | 121 ° C, ASTM D93.                         |
| DENSITAT             | 1,14-1,15 gr. / cc. a 25 ° C<br>ASTM D4052 |
| VISCOSITAT           | 500-700 MPAs a 25 ° C<br>ASTM D445         |
| SOLUBILITAT EN AIGUA | Insoluble.                                 |
| CONTINGUT SÒLID      | 100% en pes.                               |

### ESPECIFICACIÓ DE LA MESCLA

|                 |                       |
|-----------------|-----------------------|
| DENSITAT        | aprox. 1,60 gr. / cc. |
| CONTINGUT SÒLID | aprox. 74% en pes.    |

### CARACTERÍSTIQUES DE LA PINTURA SECA

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| ASPECTE                        | Brillant.   |
| COLOR                          | Blanc i colors carta.   |
| CUBRICIÓ                       | > 98 % per a una pel·licula<br>seca de 90 micres.   |
| DURESA PERSOZ                  | als 7 dies: > 200.<br>Assecat a 20 ° C y 65 % HR.   |
| CLASSIFICACIÓ DE<br>LLISCAMENT | En sec: Classe 3<br>En Humit: Classe 1  |
| CONTACTE<br>AMB ALIMENTS       | simulant A: APTA<br>simulant C: APTA<br>(segons RD 103/2009,<br>RD 866/2008 i directives CEE<br>2007/19, 82/711/CEE i<br>85/572/CEE). |

### RESISTÈNCIA A LA ABRASIÓ

ASTM D4060-95: 84 mg (CS10/1000 rev. / 1 kg).

### RESISTÈNCIES QUÍMIQUES

|                    |            |
|--------------------|------------|
| Aigua:             | Molt Bona. |
| NaOH 10%           | Molt Bona. |
| Diesel:            | Molt Bona. |
| Gasolina:          | Bona.      |
| Àcids diluïts 10%: | Dolenta.   |

Valors obtinguts després d'un test de 30 dies.

## DADES ADDICIONALS

**INSTRUCCIONS DE SEGURETAT:** Les resines epoxi poden afectar els ulls, la pell i les mucoses, per la qual cosa s'aconsella utilitzar guants de goma, mascareta i ulleres protectores durant la seva aplicació. Aquestes normes s'han de respectar inexcusablement en llocs tancats o amb poca ventilació. En cas de contacte amb els ulls, pell o mucoses rentar immediatament amb aigua neta i consultar un metge. En estat líquid els components són contaminants, per la qual cosa no s'ha d'abocar en desguassos, cursos d'aigua, ni sobre el terreny. Per a més informació sol·licitar la Fulla de Seguretat.

**TEMPS D'EMMAGATZEMATGE:** Un any des de la seva fabricació, en el seu envàs original, sense obrir, sota teulada i evitant gelades i l'exposició directa al sol.

L'efectivitat dels nostres productes està basada en investigacions realitzades als nostres laboratoris i anys d'experiència al sector.

Garantim que la qualitat de l'obra executada amb els nostres productes es troben dins dels paràmetres de Pivema, a condició de que les nostres indicacions siguin degudament seguides i de que la feina estigui ben realitzada.

Declinem qualsevol responsabilitat si el resultat final es veu afectat per factors aliens al nostre control.

L'usuari ha de comprovar que el producte subministrat s'ajusta a les necessitats per a les que va destinat, havent de realitzar una prova prèvia en aquells casos en que sigui necessari.

L'evolució tècnica es permanent, recomanem que es comprobi que les característiques del producte no s'han modificat per una edició posterior.

**REVISIÓ 011** 23/02/2012 La present edició anul·la les anteriors.