



MATEK SOLUCIONS, SL  
Ctra. de Girona a Sant Feliu de Guíxols, km 14  
Ap. Correus 186  
17244 Cassà de la Selva  
Telèfon 972464517  
[www.matek.cat](http://www.matek.cat) - [info@matek.cat](mailto:info@matek.cat)

## FITXA TÈCNICA

### PINTURA EPOXI BASE AIGUA

#### Descripció:

Pintura epoxi a l'aigua de 2 components amb acabat setinat.

#### Propietats:

Sense dissolvent, producte a l'aigua. Bona adherència sobre formigó o asfalt. Antipols. Aplicable sobre suports humits. Bona resistència a l'abradió i desgast. Rentable, inclús amb detergents. Pràcticament sense olor.

#### Dades tècniques:

Aspecte:	Satinat
Color:	Blanc, gris, vermell, verd
Volum sòlids:	57 +/-2%
Rendiment:	4.5-5.5 m <sup>2</sup> /Kg.
Pes específic:	1.200 +/-0.020 Kg./litre
Assecat al tacte:	8 hores a 20°C i 60% humitat relativa
Posta en servei:	48 hores vehicles lleugers 7 dies ús complet

#### Aplicacions i instruccions d'ús:

Ús recomanat:

- 1- Terres, parets i sostres de formigó o guix en locals amb poca ventilació o amb limitacions en l'ús de dissolvent com hospitals, escorxadors, col·legis, indústria alimentària, etc.
- 2- Terres industrials a base de conglomerats asfàltics.

Aplicació:

Catalitzador: Catalitzador Pintura epoxi base aigua

Relació mescla: 2.5 a 1 en volum

Vida de la mescla: 1 hora a 20°C (no visible)

Temps d'inducció: 10 minuts a 20°C

Mètode: corró, brotxa

Dilució: 5-10%

Diluent i neteja: Aigua

Espessor: 40-50 micres

Interval de repintat: Mínim: 24 hores a 20°C

Màxim: 7 dies a 20°C

Condicions:

Aplicar amb temperatures superiors a +5°C i humitat relativa inferior al 80%. La temperatura de la pintura i de la superfície s'han de trobar per sobre d'aquest límit.

Barrejar els dos components mitjançant agitador de baixes revolucions. L'assecat i temps d'enduriment dependrà de la temperatura i humitat ambient durant l'aplicació. Si es sobrepassa l'interval màxim de repintat, es necessari donar rugositat per a facilitar l'adherència de la capa següent. Per al tractament de paviments que no siguin de formigó, consultar al nostre Departament Tècnic. No utilitzar aigua salobre, tèrbola o excessivament calcària per a diluir el producte ja que podria variar les seves propietats. Preservar l'envàs de les gelades i de la exposició directa al sol.

#### Precaucions:

Els envasos porten les corresponents etiquetes de seguretat, on les indicacions s'han d'observar. A més, s'han de seguir les exigències de la legislació nacional o local. Evitar la inhalació dels vapors de dissolvent i el contacte de la pintura líquida amb la pell i els ulls. Si s'aplica en espais tancats, facilitar ventilació forçada. Utilitzar equips de protecció personal.