



Grupo Tecnomatrix

EASY POX T0530

SISTEMA DE RESINAS DE LAMINADO SENSIBLES A LA HUMEDAD

Easy Pox T0530 es un endurecedor a base de epoxi sin disolventes y de baja viscosidad con una larga duración en envase y una buena velocidad de endurecimiento bajo el efecto del calor.

Aplicación

De modo general como imprimación para sistemas de recubrimiento sin disolventes y para el pegado sobre superficies críticas y húmedas.

Propiedades

Una vez endurecido, es resistente al agua dulce y salada, a las aguas residuales y numerosas lejías, ácidos diluidos, soluciones salinas, aceites minerales, lubricantes, combustibles y muchos disolventes. La exposición a la radiación UV -a causa del aglutinante- puede modificar el color.

Color: transparente, amarillento o pigmentado

Proporción de mezcla (peso): 100 : 50

Densidad a 23°C/50 % hum. rel.: 1,1 g/cm³

Viscosidad a 20°C: aprox. 800-1000 mpas

Tiempo de preparación a 20°C: aprox 2 - 4 horas

Resistencia temprana seco al tacto:

a 50 °C aprox 60 - 90 min

a 60 °C aprox 55 - 65 min

a 70 °C aprox 25 - 35 min

a 80 °C aprox 20 - 30 min

Para alcanzar la resistencia definitiva, los tiempos de calentamiento deberán ser como mínimo el doble de largos

Endurecimiento al 100 %: 7 días

Temperatura mínima durante la aplicación: 10 °C

Tiempo de almacenaje: mínimo 12 meses *

Envases: barril, bidón y hobbock

Cuerpos sólidos: 100 %

Tensión en la capa de adherencia: grietas grandes de hormigón

* En lugar fresco y seco

Tiempo de fraguado en dependencia de la temperatura de la resina

