

PQ FLOR

DESCRIPCIÓN

ESMALTE DE DOS COMPONENTES, A BASE DE RESINAS EPOXI PIGMENTADAS QUE COMBINADAS CON SU ENDURECEDOR, A BASE DE POLIAMINOAMIDAS SE APLICA COMO RECUBRIMIENTO PROTECTOR PARA SUPERFICIES METÁLICAS, HORMIGÓN Y OTRAS SUPERFICIES INDUSTRIALES SOMETIDAS A FUERTE DESGASTE.

CARACTERÍSTICAS

El índice epoxídico de la resina y el endurecedor utilizado confieren a la película una gran dureza y resistencia y la flexibilidad necesaria, se caracteriza además por una excepcional adherencia a una amplia variedad de superficies.

ESPECIFICACIONES

densidad de la mezcla:	1,1-1,3 g/ml
sólidos en volumen:	45-50%
espesor película seca recomendado:	40 micras
rendimiento teórico:	6-8 m ² /kg
viscosidad:	tixotrópica
vida útil de la mezcla:	8 horas
secado(20°C):	Tacto 30 min Total 6 horas Tráfico peatones 12 horas Endurecimiento total 7 días

APLICACIONES

Protección de pavimentos de hormigón sometidos a tráfico intenso, ataques químicos, sistemas de limpieza enérgicos, etc. Ampliamente utilizado en industria química, farmacéutica y alimentaria así como en suelos industriales en general. Recubrimiento de superficies metálicas en ambientes industriales o marinos o cuando se busca una elevada resistencia a productos químicos y a rozamientos.

MODO DE EMPLEO

Es indispensable efectuar la aplicación sobre una superficie seca limpia y libre de grasa, evitando la presencia de humedad. Este producto se presenta en dos envases que contiene por separado y en la proporción adecuada el componente base en color y el endurecedor incoloro. Estos se mezclan en la proporción presentada en los envases (4/1 en peso), homogeneizando bien y esperando unos diez minutos antes de aplicar. La mezcla tiene un tiempo de utilización (pot-life) de aproximadamente 8 horas. Eliminar cualquier tipo de suciedad. No es aconsejable la aplicación a temperatura ambiente inferior a 10°C ni humedad relativa superior a 75%. Para aplicar una capa sobre la anterior debe transcurrir un mínimo de 8 horas y es conveniente para mejorar su adherencia no sobrepasar un máximo de 48 horas.

A pistola se diluirá con la cantidad necesaria de disolvente EPOXI, cantidad que vendrá determinada por la presión de aire y boquilla que se utilice y que oscilará en un 15/20%

PREPARACIÓN DE SUPERFICIES METÁLICAS:

Acero nuevo: chorreado o limpieza mecánica hasta grado Sa 2 1/2

Superficies viejas: Eliminar restos de óxido u otras sustancias con lavado o limpieza mecánica hasta grado Sa 2 1/2

APLICACIÓN SOBRE HORMIGÓN Condiciones del suelo Terminación tipo fratasado.

En caso de suelo nuevo, debe estar completamente fraguado (28 días mínimo). Limpio de grasa y suciedad.

Preparación de superficie 1º-Fresado de la superficie o lijado con un grano aproximado de 30 para eliminar lechada y partículas sueltas 2º-Aspiración completa del polvo. Si no fuese posible un lijado, sería conveniente por lo menos un tratamiento abrasivo con ácido fuerte (AGUA FUERTE DILUIDA AL 50-75%). Aplicación del producto 1ª capa : una vez realizada la mezcla se aplica una primera mano diluida un 20-30% con disolvente EPOXI. 2ª capa : esperar aplicarla un mínimo de 12 horas, diluir un 1015% si se considera necesario.

RECOMENDACIONES

No respirar los vapores Mantener en un lugar fresco

PRODUCTO MUY INFLAMABLE.

Mantener aislado de cualquier fuente de ignición.

La información y recomendaciones indicados en esta hoja técnica corresponden a nuestros conocimientos actuales, pruebas de laboratorio y experiencias habituales. Por tal motivo, nuestra garantía se limita a la calidad del producto suministrado. Esta empresa no asumirá responsabilidades derivadas del mal uso de nuestros productos

ALMACENAMIENTO

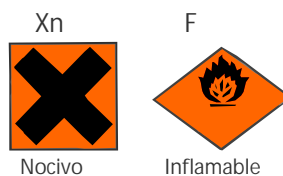
Evitar heladas y temperaturas superiores a 35° C. En envases originales y cerrados y lugares cubiertos, el producto se puede almacenar durante un año.

PRESENTACIÓN

Envases de presentación: 20+5 y 4+1

FRASES R/S Y SÍMBOLOS DE RIESGO

R10 Inflamable.
R20S24/25 Nocivo por inhalación.
Evítese el contacto con los ojos y la piel



La información y recomendaciones indicados en esta hoja técnica corresponden a nuestros conocimientos actuales, pruebas de laboratorio y experiencias habituales. Por tal motivo, nuestra garantía se limita a la calidad del producto suministrado. Esta empresa no asumirá responsabilidades derivadas del mal uso de nuestros productos



PREPARADOS QUIMICOS DE NAVARRA SL Denominación Social: PEQUINSA S.L. Nif / Cif: B31065451 POLIGONO MOREA NORTE C/ D N° 14. Localidad: BERIAIN. Código Postal: 31191 Provincia: NAVARRA País: Teléfono: 948-312413. Teléfono 2: 948-310760. Fax: 948-312413/ info@quimica-pequinsa.com