

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 como acero, hormigón, cerámica y superficies pintadas.

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
Color:	Según RAL solicitado por el cliente.

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, a rozamientos o corrosión.

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.

La forma de aplicación recomendada es con rodillo de pelo corto.

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 10-15% si se considera necesario.

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

RECOMENDACIONES

No respirar los vapores Mantener en un lugar fresco

PRODUCTO MUY INFLAMABLE.

Mantener aislado de cualquier fuente de ignición.

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

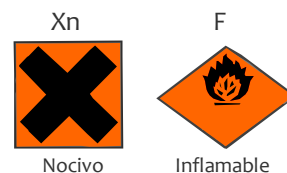
Envases de presentación: 20+5 y 4+1

FRASES R/S Y SÍMBOLOS DE RIESGO

R10 Inflamable.

R20 Nocivo por inhalación.

S24/25 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