

JUNTEADOR EPÓXICO DE ALTA RESISTENCIA QUÍMICA

Información general

PRODUCTO	Junteador epóxido de alta resistencia química
DESCRIPCION	Recubrimiento epóxico al 100% sólidos elaborado con resinas epoxicas novolaca y endurecedores ciclo-alifáticos
USOS	Se recomienda utilizar como junteador en losetas anti-ácidas y en áreas donde se requiera alta resistencia química.
COLOR	Negro y natural.
SECADO	Al tacto seca en 4 horas y completamente en 7 días.
VENTAJAS	Excelente resistencia a las sustancias químicas altamente corrosivas.
PRESENTACION	En 2 componentes, la parte A que contiene la resina y la parte B que contiene el agente de poliadición con una relación de mezcla En volumen de 3 de A y 1 de B

Aplicación

1. la loseta anti-ácida al igual que la junta deberán estar perfectamente limpias y secas, recomendamos aspirar la junta para que no presente polvo y para evitar manchar la loseta anti-ácida también sugerimos colocar masking tape unas vez que las juntas de la loseta están limpias y secas.
2. Preparación del junteador epóxico. Para preparar debidamente el acabado es necesaria la correcta incorporación de los componentes, con una relación de mezcla de 3 de A y 1 de B, agitando perfectamente entre 4 y 5 minutos las dos partes hasta que quede una mezcla homogénea. Esta mezcla es de baja viscosidad y se puede aplicar mediante una jarra con pico y verterla en la junta.
3. El material fluye y penetra en la junta y sugerimos introducir un alambre delgado que venga vibrando el junteador para desairarlo y ayudarlo a penetrar en las partes delgadas.
- 4.- Aplicación del acabado. La aplicación puede realizarse con espátulas y llanas.
- 5.-Preparar únicamente la cantidad de material que pueda colocarse en 20 minutos.

6.-sugerimos preparar 3 A X 1B y que estén 4 personas y que repartan el material y que cada persona vierta un litro, para que se pueda aplicar en menos de 20 minutos.

CARACTERISTICAS

Es un junteador epóxico 100% sólidos, formulados específicamente para ofrecer una excelente resistencia química especialmente para juntar losa anti-ácida

- También sirve para protección para pisos de concreto, para paredes, tanques que estén expuestos a sustancias químicas altamente corrosivas
- Es un recubrimiento monolítico
- Se utiliza en cisternas, tanques elevados, lugares que estén expuestos a sustancias químicas altamente corrosivas.

INFORMACION TÉCNICA

Resistencia a la abrasión ASTM D-4060	0.035 gramos de pérdida en peso
Taberabrasímetro CS17	
1000 g de carga, 1000 ciclos	
Esfuerzo a la tensión ASTM D-638	7,365 psi
Elongación a la rotura ASTM D-638	6 %
Dureza Shore D ASTM D-2240	85
Esfuerzo a la flexión ASTM D-790	11,750 psi
Esfuerzo a la compresión ASTM D-695	13,500 psi
Fuerza de adherencia ASTM D-4541	410 psi
Coefficiente de fricción ASTM-D-2047	0.5
Absorción de agua ASTM C-413	0.19
Límite de resistencia térmica continua	65 ° C
Límite de resistencia térmica intermitente	90 ° C
Resistencia al impacto	50 lb/in ² para un espesor de 1/4 in sobre concreto
Consistencia	Líquido fluido

**TABLA DE ALTA RESISTENCIA QUIMICA DEL JUNTEADOR EPOXICO
FORZZA 8700**

SUSTANCIA	TIEMPO DE EVALUACION EN MESES A 20 °C													
	0.25	0.5	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
AGUA DESTILADA	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
AGUA DE MAR	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ACIDO SULFURICO 10%	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ACIDO SULFURICO 30%	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ACIDO SULFURICO 70%	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ACIDO SULFURICO 98%	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ACIDO CLORHIDRICO 10%	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ACIDO CLORHIDRICO 20%	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ACIDO CLORHIDRICO 36%	+	+	+	+	+	+	+	+	s	s	s			
ACIDO ACETICO 5%	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ACIDO ACETICO 10%	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ACIDO LACTICO	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
HIDROXIDO DE AMONIO 10%	+	+	+	+	+	+	+	+	+	s	s	s	s	s
HIDROXIDO DE AMONIO 25%	+	+	+	+	+	s	s	s	s	-	-	-	-	-
HIDROXIDO DE SODIO 20%	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
HIDROXIDO DE SODIO 50%	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ACETONA	-													
BUTANONA	-													
ACETATO DE BUTILO	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
BUTIL CELLOSOLVE	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ETANOL 50%	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ETANOL 96%	+	+	+	+	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s
METANOL	+	+	+	+	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s
OCTANOL	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
XILENO	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
TOLUENO	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
BENCENO	+	+	+	+	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s
TRICLOROETILENO	+	+	+	+	+	+	s	s	s	s	s	s	s	s
CRUDO	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
GASOLINAS 98 OCTANO	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

CLAVES

+ No afectado
destruido

s Suavizado

- Fuertemente atacado o