

A) DESCRIPCION Y CAMPO DE USO:

Revestimiento de acabado epoxídico betuminoso 2K de alto espesor.

Se utiliza para la protección de cualquier estructura e instalación, en especial aquella que tiene contacto con tierra y agua o sujeta a agresiones químicas. Buena resistencia mecánica. Resiste de modo excelente los vapores o gotas de ácido, alcohol, disolventes orgánicos, y tiene un comportamiento óptimo inmerso en agua.

Se aconseja para la protección de estructuras metálicas y de hormigón.

B) PREPARACION DE LA SUPERFICIE Y PRODUCTO:

Preparación de la Superficie



Acero: La superficie se preparan mediante lijado o chorro de metal blanco, quitando completamente la eventual calamina. El desengrasado se efectúa con V09 Antisil.

Cemento: Se aconseja, especialmente sobre viejas estructuras, de controlar la consistencia, la cohesión y el grado de humedad del cemento; quitar los desperfectos o suciedad antes de la aplicación, mediante chorro de arena o espátula.

Preparación del producto



	Peso	Volumen	Pot life a 20°C
NES49 Epocoat 2K Tar alto espesor	1000	1000	
Endurecedor CE002 normal	350	450	8 horas (con CE002)
CE005 rápido	300	400	
DE001 Diluyente epoxidico aplicación a pistola	200-300	200-300	
DE001 Diluyente epoxidico aplicación a pincel-rodillo	100-200	100-200	

C) APLICACION:

Sistema de pintado

Aplicación a pistola



Viscosidad de aplicación a 20°C TF4 35 – 45"

Diámetro aguja 1,9 mm normal; 1,7-1,9 mm HVLP



Presión aire 4 bar normal; 2-2,5 bar HVLP

Espesor final aconsejado (2-3 manos) 150-250 µm

Rendimiento teórico a 200 µm 3 m²/l – 2,5 m²/kg

V.O.C. aprox. 180 g/l

Las informaciones técnicas son el resultado de nuestra experiencia. Aseguramos la calidad del producto, sin embargo, no estando las condiciones de uso bajo nuestro control, no podemos asumir ninguna responsabilidad de los resultados obtenidos.



BERVEN S.A.

Polígono Industrial Vilanoveta
08810 Sant Pere de Ribes- Barcelona (España)
Tel. 93.893.26.95 Fax. 93.814.34.95

INDUSTRIA CHIMICA REGGIANA S.p.A

Via M. Gasparini, 7
42100 Reggio Emilia – Italia
Tel. 0522.517803 Fax. 0522.514384

SECADO (con CE002)

Aire a 20°C



Fuera tacto
En profundidad
Completo

12-15 h.
60 h.
3-4 días

Nota: Todos los revestimientos epoxidicos están sujetos a un ligero deterioro sin que este comprometida la resistencia. El producto no debe ser aplicado en condiciones de temperatura inferior a los 15°C y de humedad superior al 80°C.

Las informaciones técnicas son el resultado de nuestra experiencia. Aseguramos la calidad del producto, sin embargo, no estando las condiciones de uso bajo nuestro control, no podemos asumir ninguna responsabilidad de los resultados obtenidos.



BERVEN S.A.
Poligono Industrial Vilanoveta
08810 Sant Pere de Ribes- Barcelona (España)
Tel. 93.893.26.95 Fax. 93.814.34.95

INDUSTRIA CHIMICA REGGIANA S.p.A
Via M. Gasparini, 7
42100 Reggio Emilia – Italia
Tel. 0522.517803 Fax. 0522.514384