

DESCRIPCIÓN

El C414, es un producto cuyas propiedades son:

- Epoxi dos componentes
- Excelente mojado del PRFV
- Impregnante para gran variedad de fibras
- Junto con telas es un gran impermeabilizante
- Excelentes propiedades químicas y mecánicas

USOS

Se utiliza para la impregnación de todo tipo de fibra sintética, fibra de vidrio, tela de vidrio, Matt, Roving, fibra de carbono, telas tramadas, fieltro, papel, cartón.

Para la fabricación o reparación de elementos fibra-epoxi (PRFV con EP).

También puede ser usado en conjunto con fibras sintéticas para la impermeabilización de tanque de agua potable en la industria Alimenticia, y como imprimación antes de otros epoxis de terminación como:

C400	C454
C400ARP	C435
C320	C323
C430	C324
C432	L5-6061

Tiene gran aplicación en la industria Química, Petroquímica y Naval.

Además, puede usarse en conjunto con fibras sintéticas como adhesivo sobre superficies de maderas laminada para la construcción de refuerzos, cuadernas y largueros.

Impregna las fibras produciendo un plástico de excelentes propiedades químicas y mecánicas.

PROPIEDADES

Acabado	Brillante
Color	Ambar
Componentes	2
Relación de mezcla	1:1 (<i>en volumen A:B</i>)
Vida útil de la mezcla	1 h a 25°C
Sólidos en volumen	80% aprox.
Sólidos en peso	85% aprox.
Densidad de mezcla	1.05 g/cm ³
Secado Tacto	4 hs a 25°C
Secado duro	12 hs a 25°C
Curado	Por reacción química
Temperatura mínima de aplicación	≥ 5°C
Temperatura máxima de aplicación	≤ 40°C
Humedad ambiente de aplicación	≤ 85%
Rendimiento por 1Lt	El consumo varía de acuerdo al tipo y espesor de la tela de vidrio. Se estima 0.5 Lts por metro cuadrado para una tela de 200g. Como Imprimación 10 a 15 m ² por Litro
Método de aplicación	Pistola airless, convencional, pincel y rodillo
Vida en estiba	1 año a partir de entrega
Diluyente	DC300

PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

Aplicar sobre superficies limpias, libres de grasas y polvos sueltos.
Para la aplicación sobre plástico reforzado PRFV,
Es conveniente un lijado grueso para asegurar la adhesión.
Para plastificar sobre madera, lijar la madera previamente a la aplicación de la tela de vidrio.
Para aplicar sobre mampostería u hormigón, es conveniente que la superficie esté bien consolidada, seca y libre de desmoldantes o aceites, con una rugosidad promedio de 50 micrómetros.

APLICACIÓN

Con pincel, soplete, rodillo y airless.
En la mayoría de los casos con espátulas o rodillos especiales para la correcta desaireación y pegado de la fibra.
En sistemas de aplicación multi-capa, o manos sucesivas, la mano o capa anterior debe estar con tacto (pegajoso) para una buena adherencia entre manos, si transcurriera mucho tiempo, mas de 24 horas es conveniente lijar la superficie endurecida.

SEGURIDAD

Inflamable de 2da.
CLASIFICACIÓN SGA
Líquidos inflamables (Categoría 3)
Sensibilización cutánea (Categoría 1)
Corrosión / Irritación cutáneas (Categoría 3)

Para mas información consulte la ficha de seguridad (FDS) del producto.

OTRA INFORMACIÓN

Se aconseja verificar periódicamente la actualización de esta ficha técnica. SCHORI S.R.L. asegura la conformidad de sus productos con las especificaciones constantes de las respectivas fichas técnicas.
SCHORI S.R.L. proporciona de buena fe la información técnica de estas fichas, no haciéndose responsable del uso indebido de los productos. No se aceptan reclamos que no seas por problemas de calidad del producto y sean por su mala utilización.
Ante cualquier duda, consultar al departamento técnico de SCHORI S.R.L.

CONTACTO

SCHORI S.R.L.
Villarroel 257 Hurlingham – CP B1686MAE
Buenos Aires - ARGENTINA
(0054)-11-4450-8008
www.schorisrl.com.ar