

## DESCRIPCIÓN

BUCATHANE STV es una membrana de poliurea elastomérica autonivelante, aplicada a mano, de dos componentes. Se utiliza en una variedad de aplicaciones de impermeabilización de concreto, como balcones, terrazas, taludes, albercas y especialmente para tráfico vehicular. También se usa en aplicaciones de azoteas, techos verdes y otra variedad de situaciones.

## BENEFICIOS

- Monolítico – sin uniones ni traslapes
- Completamente adherentes con muchos sustratos
- Excelentes propiedades mecánicas
- Excelente resistencia a grietas y movimientos estructurales
- Resistente a la perforación
- Resistente al agua estancada
- Termoestable: no se ablanda a temperatura elevada
- Permanece elástico a bajas temperaturas de hasta - 45°C

## PROPIEDADES GENERALES

FUERZA A LA TENSION	(Mpa)	Aprox. 9
BASE QUÍMICA	Poliurea Híbrida	
ELONGACIÓN (PUNTO DE ROMPIMIENTO)	%	700
PROPORCIÓN DE MEZCLA	100:270	A:B
NIVEL DE ROTURACIÓN	(N/mm)	Aprox. 40
DENSIDAD	g/cm3	1.30
DUREZA A/D		Aprox. 80/30
VISCOSIDAD	mPas	5,000
TIEMPO PARA TRABAJARLO (25°C)		30 min.
INTERVALO DE RECAPEO	Min 8 hrs.	Max. 24 hrs
PRESENTACION A	5 kgs	
PRESENTACION B	18 kgs	
RENDIMIENTO POR KIT @1MM	10 m2	

## MODO DE APLICACIÓN

Preparacion con maquina granalladora shot blast o maquina desvastadora.

Recomendable tratar juntas y grietas existentes previos a la aplicación de este material.

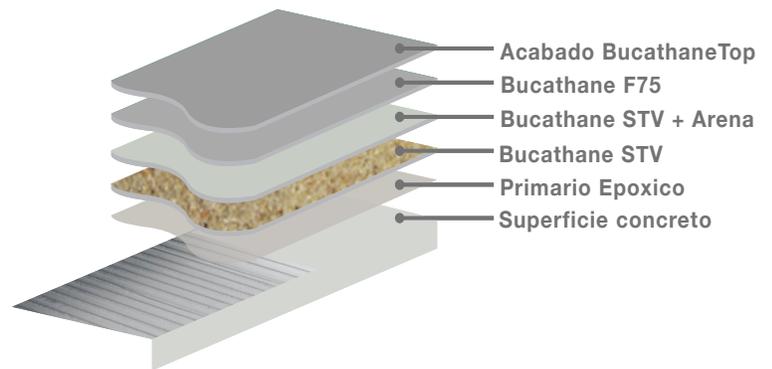
Primario Epoxico: Aplique primario epoxico Bucapoxy para el perfecto anclaje del sistema al sustrato, aplicar Bucathane STV en menos de 24 hrs.

Primer capa Bucathane STV: mezcle completamente el material y aplique para obtener 20 milésimas de espesor. Extienda la primer capa sobre las grietas y controle las juntas que han recibido tratamiento detallado.

Segunda capa Bucathane STV: Aplique el material de la segunda capa e inmediatamente distribuya el agregado, uniformemente distribuido, en el revestimiento húmedo. Cuando esté seco, elimine el exceso de agregado.

Bucathane F75: mezcle bien el material de la capa superior y aplíquelo en un rendimiento suficiente para encapsular el agregado que haya utilizado dependiendo el nivel de textura del área para obtener una superficie semirígida.

Bucathane Top: Agregue la parte B a la parte A y mezcle alrededor de 2 minutos con medios mecánicos, (taladro con propela) hasta apreciar mezcla homogénea. Deberá evitarse verter directamente el producto al piso, lo recomendable es sumergir el rodillo/brocha en el producto para proceder a su aplicación, dejando una película uniforme y resistente a la abrasión.



Bucathane STV no tiene suficiente resistencia a los rayos UV y a la intemperie para ser utilizado en aplicaciones expuestas sin protección. La capa final recomendada es Bucathane F75 o Bucathane STV para proporcionar un acabado resistente al desgaste y al deslizamiento dependiendo la necesidad del área.