

Navarro vcv SAC 		Ficha Técnica Edición 1.08 Rastreabilidad No 03/2013-01-01
Tectum®-200N	Revestimiento liquido sintético impermeable	Pagina 1 de 1

Descripción: Fluido de copolímeros sintéticos acrílicos-estirenado en base agua más aditivos adhesivos, plastificantes, pigmentos estables y cargas inertes elastoméricas; que se usa para impermeabilizar superficies.

Usos: Se aplica uniformemente en superficies horizontales, inclinadas y verticales, adaptándose virtuosamente a sus formas, penetrando profundamente sus fisuras y huecos que al fraguar (Secar); se transforma en una membrana impermeable elástica singular e isotrópica con gran adhesión, gran resistencia al intemperismo y al agrietamiento por dilatación-contracción:

- Ideal para la impermeabilización de terrazas, azoteas, techos, superficies expuestas, etc.
- Protecciones anticorrosivas de cubiertas metálicas. En techos de calaminas como antioxidante, impermeabilizar fijaciones, juntas, y amortiguar el sonido por lluvias y granizos. Como undercoating de todo tipo de vehículos.
- En la Industria de la construcción. Se aplica como impermeabilizante de jardineras, de bases, muros, techos, como Inter capa entre concretos y como bloqueador de fisuras de pisos a los enchapes, etc.

Ventajas: El uso de Tectum-200 frente a otras alternativas tiene las siguientes ventajas:

- Producto en base agua, diluible en agua, no inflamable, no tóxico salvo ingestión o respiración de micro gotas es-prayadas.
- Al secar es impermeable al agua. Es compatible con uso de geotextiles de refuerzo para incrementar su resistencia.
- Excelente adherencia a superficies como concreto, madera, ladrillo, cerámicos, piedra, metal, polipropileno, fibra de vidrio, asbesto, espumas de poliestireno y poliuretano, etc. Una vez seca la capa es flexible y elástica de aspecto agradable.
- Puede ser coloreado con tintes u ocre. Los colores blancos reflejan mejor los rayos U.V. y sus inertes elastoméricos reducen la absorción el calor en las superficies de los techos. Resistencia normal de gradientes térmicos de -5°C a +50°C.
- Mediante este sistema se evita el flujo lateral del agua o líquidos si accidentalmente la protección fuera cortada, rasgada o punzonada. Sella rajaduras en concreto hasta 1.50mm. Reforzado es resistente al tráfico mediano peatonal.
- Excelente resistencia al envejecimiento (termo, foto, bio-degradación). Resiste humos industriales, hongos e insectos.
- Excelente resistencia a inmersión en aguas normales, aguas servidas, agua potable, aguas ácidas y alcalinas. PH 4-10.
- Excelente trabajabilidad para aplicaciones manuales u con equipos diversos como usando brocha, rodillo, jalador o spray (No se escurre en juntas verticales), presentaciones del producto listo para usar. Lo envases pueden tener usos parciales.
- Producto no tóxico libre de plomo, mercurio, asfalto, asbesto, y cumple con el VOC, sin solventes volátiles en base agua. Se puede usar agua para diluirlo como imprimante previo y para el lavado posterior de herramientas.
- Bajo riesgo de incendio (Auto extingible) por estar exento de disolventes y alquitranes. Excelente compatibilidad con otros impermeabilizantes. En forma diluida puede usarse como curado de concretos. Convierte pinturas látex en súper lavables.

Modo de empleo:

- Preparación de la superficie. Se debe de lograr que la superficie sea técnicamente limpia y seca, libre de polvos, partículas, hojarascas, grasas, salitre, etc. De ser necesario se trabajará las fisuras, las juntas y roturas con rellenos de **Tectum®-200**.
- Imprimación. Sobre la superficie limpia, aplicar una primera capa de **Tectum®-200** diluido en agua fresca y limpia en una proporción de hasta 8 veces. Cuidar que esta imprimación penetre todos los huecos y fisuras de la superficie. Se recomienda su aplicación con brocha de pelo grueso, jaladores de caucho, escobillones, rodillos o Spray Airless.
- Refuerzo. En zonas donde se requiera refuerzo; se podrá aplicar por adherencia directa al imprimado, una capa de "tul" de fibra de vidrio o Geotextil No tejido de poliéster o polipropileno, aplicando sobre ella **Tectum®-200** puro.
- Acabado. La capa de imprimación una vez seca al tacto se procederá a aplicar la segunda capa del **Tectum®-200** puro; de acuerdo a la garantía o durabilidades deseadas se deberá de aplicar 01 a 03 capas de Tectum®-200.

Datos Técnicos:

Consistencia de líquido pastoso.

- Compuesto de resinas Elastomérica Acrílica Estirenada y Caucho (De ser necesario).
- Densidad a 20 °C 1.1gr/cm³ promedio.
- Viscosidad a 20 °C Menor a 20 poises.
- Sólidos por peso ±55%.
- Elongación según D2370 mínimo 400% a un máximo de 600%
- Dureza Shore A (ASTM-D2240) de 55±5.
- Resistencia a temperatura de -5°C a +50°C. PASA.
- Tiempo de curado por evaporación de agua en 24 hrs (20°C ±5°C a 80% HR).
- El rendimiento curado de 1 galón de Tectum-100 es de 2 a 8m²/gln. Mas capas aplicadas reducen el rendimiento y pero incrementa la garantía y la vida útil de la protección.
- Presentación en envases de 1gln y 5 glns. Colores Blanco hueso, Beig, Gris, Rojo teja, verde. Otros colores a solicitud.

Advertencia: Los productos **SSIBLOSAC** han sido desarrollados de acuerdo a nuestra experiencia y cumplen los fines para los cuales han sido fabricados. Para su uso tome en cuenta las instrucciones y precauciones que indicamos. Para dudas y usos especializados, consulte a nuestro Departamento de Soporte Técnico portugal_0439@hotmail.com No respondemos por usos diferentes que resulten en prestaciones inferiores o que afecten la salud o cualquier patente propiedad de otros.