

Compuesto líquido de 1 componente tipo pintura, formulación acuosa, de Asfaltos especiales modificados con polímero Poliuretano-Acrilestireno (ACRYLA-TEX), resultando un asfalto ruberizado. Al secar forma una capa elastomérica, impermeable, de gran adhesión a diferentes superficies de materiales. Con agregado de caucho a solicitud para tener una superficie texturada y antideslizante. Tiene bajo VOC.

Usos

- Como capa elastomérica impermeabilizante de superficies de: techos, jardineras, cimientos, muros de contención, maceteros, canales, etc.
- Como sellador de juntas de dilatación, contracción o corte, sellado de fisuras o rajaduras en: Autopistas, estacionamientos, veredas, estanques, canales, cunetas, traslapes y encuentros de paneles.
- Como capa recuperadora y selladora impermeabilizante de carpetas asfálticas de estacionamientos, pistas, veredas, etc.
- Como sellador anti polvo y formador de carpeta asfáltica económica en parqueos, carreteras rurales o agrícolas y vías peatonales.

Características

- Aplicación en frío, líquido no es inflamable. Se diluye en agua.
- Libre de asbestos o solventes. Cumple norma VOC.
- Se adhiere bien al concreto, tarrajeos, madera, metal, asfalto, piedra, fibra cemento, etc. No requiere imprimante especial adicional.
- Resistencia bajo agua, aguas residuales, alcalinas y saladas
- Resiste altas y bajas temperaturas
- Se le puede agregar y mezclar con: arena fina o gruesa, aserrín, talcos, tizas, morteros de arena y cemento, etc., para usar esta mezcla en juntas horizontales y/o verticales o tener un mayor rendimiento como sellador de juntas con flexibilidad y elongación.
- Líquido no inflamable. Emulsión acuosa de asfalto y Resina acrílicas ambas base agua. No regulado para el transporte.

Aplicacion

1- CAPA IMPERMEABILIZANTE:

RUBERSEAL, Se debe diluir con hasta 5 partes de agua potable para usarla como imprimante de la superficie y luego una segunda o tercera mano diluida con 50% de agua potable. Aplicación fácil con brocha, rodillo o spray. Al secar forma una capa elástica impermeable. Rendimiento recomendado de 4 a 8 m²/gln. Capas de 2 a 3 m²/gln dan mayor garantía de vida a la impermeabilización.

En ángulos y rajaduras, se debe usar telas o mallas de fibras sintéticas entre las capas de RUBERSEAL para darle resistencia al desgarre.

Para reducir el calor que absorbe el color negro en las superficies se puede espolvorear arena fina o gruesa sobre la última capa, antes de que seque, para que la arena quede adherida o pintar con MASTERTOP o ELASTICOAT blanquecinos.

2- SELLADOR DE JUNTAS:

RUBERSEAL, se puede agregar mezclando con 100 a 200%, de nuestro polvo de Caucho ECOCAUCHO o con arena fina o gruesa, aserrín fino, etc. Esto aumentará volumen y podrán sellar juntas verticales u horizontales. Las caras de las juntas a sellar deben estar limpias, secas y libres de materiales sueltos; luego imprimir las caras con RUBERSEAL, puro o diluido con 25% de agua potable. En rajaduras RUBERSEAL, se puede aplicar o inyectar puro. Aplicar con espátulas o pistolas inyectoras. Rendimiento en juntas de 1 cm. de ancho x 1 cm. de profundidad y de acuerdo a la cantidad de agregado con 100%: +/- 70 metros lineales. Con 200%: +/- 100 metros lineales. Las juntas a rellenar con RUBERSEAL, con agregados deben guardar relaciones de ancho y profundidad de 1/1.2 a 1/1.5, mínimo ancho de 0.5 cm. y máximo ancho de 4.5 cm.

A mayor cantidad de agregado el sello al secar tendrá mayor dureza, pero menor elasticidad. El secado será de 3 mm por día dependiendo de la temperatura ambiente. El secado y dureza total depende de la profundidad que tenga el sello.

3- RELLENO DE HUECOS O RECAPAS:

RUBERSEAL, se puede agregar (agregados secos) mezclando con 4 a 5 volúmenes de arena fina o gruesa por 1 galón de RUBERSEAL, formaran hasta 20 litros de mortero asfáltico para relleno suave.



Ruberseal

Impermeabilizante Capilar Cristalizador

BOLETIN DE INFORMACIÓN TECNICA

Para hacer rellenos o recapas fuertes: Usar morteros de arena gruesa y cemento (4 a 1) y humectar con 1 de RUBERSEAL diluido 5 con agua potable. Esta mezcla podrá rellenar huecos o grandes fisuras en pistas carreteras de asfalto o concreto.

Los huecos o fisuras a rellenar deben estar limpios, secos y libres de materiales sueltos. Imprimir las caras y fondo con RUBERSEAL, puro o diluido con 25% de agua potable. Tiene gran adhesión al concreto o asfalto. Se acomoda fácil en el hueco o rajadura, hacer compactado manual antes de poner el área al tránsito.

4- SELLADOR DE CARPETA ASFÁLTICA: PARQUEOS Y PISTAS:

La superficie a sellar debe estar limpia y humedecida previamente.

EN PARQUEO Y PISTAS: Diluir 1 galón de RUBERSEAL con 1/2 a 1 glns de agua potable para usarlo como pintura usando rodillo, brocha o sprayador la superficie asfaltada o de concreto. RUBERSEAL, embellece y mejora la vida útil de la carpeta asfáltica. secar de 1 a 2 días antes de ponerla al tránsito pesado.

ANTIPOLVO CARRETERAS RURALES: Diluir 1 gln de RUBERSEAL con 8 a 10 galones de agua potable para rociar bien la superficie de tierra compactada o sin compactar como imprimante en 3 pasadas y secar 24 hrs. Rinde 8 a 10 m² por 1 alón de RUBERSEAL. La superficie a sellar debe estar humedecida previamente.

La cobertura anterior es para propósitos de estimación, pueden ocurrir ligeras variaciones dependiendo de la porosidad y las condiciones del sustrato.

Presentación

1 Galón y 5 Galones.

Precauciones

En contacto con la Piel: Posibilidad de irritación en contacto prolongado.

En contacto con los ojos: Irritación.

Toxicidad: Toxicidad oral aguda (en rata) DL50 > 2500 mg / kg.

*Protección de Manos: Usar guantes protectores.

*Protección de los ojos: Usar gafas de protección.

Eliminación: Con la basura doméstica.

