

PRENOLASTIC®

IMPERMEABILIZANTE A BASE DE UNA DISPERSIÓN
DE BETÚN-POLIMÉRICO DE APLICACIÓN EN FRÍO

Elaborado a base de BAYPREN® el CR-Látex de Bayer AG

CARACTERÍSTICAS

Es una pasta cremosa de color negro-marrón, a base de betunes asfálticos modificados con cloropreno para darle al producto mayor elasticidad y resistencia al envejecimiento atmosférico.

Una vez aplicado, forma un film en forma de membrana continuada, con un elevado módulo de elasticidad, alta resistencia a la tracción y alargamiento a la rotura.

Es inodoro, no es inflamable ni tóxico, se adhiere totalmente sobre los materiales normales de construcción como hormigón, mortero, ladrillo, piedra, fibrocemento, así como superficies metálicas.

Al ser un asfalto modificado con cloropreno, resiste a las temperaturas extremas tanto al frío como al calor, evitando el cuarteamiento a bajas temperaturas, así como el goteo por temperaturas elevadas en verano. Una vez aplicado, PRENOLASTIC permanece sin deteriorarse, sin agrietarse y sin dejar de ser impermeable. PRENOLASTIC, se aplica como una membrana continua, fuerte y elástica sobre cualquier superficie aunque estén húmedas, impermeabilizándolo todo, ranuras, agujeros y grietas.

Impermeabilizar con PRENOLASTIC es tan fácil como barrer.

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

- Contenido en sólido: _____ 58 %
- Densidad: _____ a 25°C es de 900 Kg/m³
- Viscosidad: _____ a 25°C va de 25 a 27.000 mPas (LVH/3rpm)
- Ensayo adherencia (ASTM D 4541): _____ 2,3 Kg/cm²
- Resistencia a la tracción (UNE 53.413 ap. 4.5): _____ 1,6 Kg/cm²
- Alargamiento a la rotura (UNE 53.413 ap. 4.5): _____ 303%
- Permeabilidad al vapor de agua (UNE 53.358 ap. 3.12): _____ transpirable
- Impermeabilidad al agua (NF T 30.701): _____ total
- Plegabilidad a baja temperatura (UNE 104.281/6-4): _____ muy buena sin agrietamiento

Envejecimiento artificial acelerado (UNE 53.104). (Después de 1.000 horas)

- Resistencia a la tracción: _____ 2,1 Kg/cm²
- Alargamiento a la rotura: _____ 199%

APLICACIONES

Impermeabilización de terrazas, tejados y cubiertas de edificios, jardineras, muros verticales, como medianerías, cimientos, construcción de obras públicas, al igual que lugares húmedos como baños, duchas, sótanos, así pues PRENOLASTIC, se puede aplicar sobre toda superficie que deba ser impermeabilizada.

FORMA DE APLICACIÓN

La superficie sobre la que ha de aplicarse PRENOLASTIC, debe estar limpia y libre de polvo y materiales sueltos. No importa en cambio que tenga humedad.

La aplicación de PRENOLASTIC, se hace manualmente mediante, brocha, rodillo de lana de pelo corto, llana o rastra con perfil de goma; mecánicamente mediante pulverizadores de elevado rendimiento tipo Air-Less.

Diluir PRENOLASTIC con agua, incorporándola bien por agitación y aplicarlo inicialmente sobre superficies porosas y húmedas, antes de hacer aplicaciones sucesivas del producto sin diluir, la proporción conveniente de agua varía según la porosidad del sustrato, desde el 10 al 50 por ciento. En superficies porosas secas y con restos de polvo, deberá darse una primera mano de imprimación, antes de proceder a la aplicación definitiva.

La aplicación de PRENOLASTIC, es así de fácil, introduzca simplemente la brocha y pinte, PRENOLASTIC lo impermeabiliza todo de un brochazo.

Aplicar del orden de 1 a 1,5 kg. de PRENOLASTIC por m². en cada una de las dos manos, intercalando entre ambas una lámina de geotextil PRENO 20.

El secado se produce por evaporación del agua; por ello depende en gran parte de las condiciones ambientales de humedad y temperatura. En verano puede estimarse que se logra el secado en pocas horas, necesitando más tiempo en invierno.

La limpieza de manos e instrumental puede hacerse con agua mientras el producto no haya secado. Una vez seco hay que recurrir a disolventes como Biodisol, gas-oil, petróleo, etc.

PRESENTACIÓN

En bidones de 25 kg.

RENDIMIENTO

Variable según la porosidad y número de capas. Como orientación 200 grs. Por m² en imprimación y 1 a 1,5 Kg. en cada una de las dos capas sucesivas.

En parámetros verticales recomendamos 1 a 2 Kg/m² en 2 capas y en los horizontales o poco inclinados, 2 o 3 Kg/m² en 2 capas.

Nuestro departamento técnico le resolverá cualquier problema que quiera plantearnos; consúltenos libremente y a su comodidad.