DISOL QUÍMICA INDUSTRIAL
BARRIO BAKIOLA, 4 - 48498 ARRANKUDIAGA (VIZCAYA)
TEL.: 94 648 03 61 - FAX: 94 648 02 57
E-MAIL: INFO@DISOL.NET
WWW.DISOL.NET

CONSTRUCCION

AENOR Empresa Registrada UNE-EN ISO 9001 ER-0357/2014
AENOR Gestión Ambiental UNE-EN ISO 14001 GA-2014/0326

DISOCONS – CAUCHOFIX/AR-I

LIGANTE DE POLIURETANO PARA GRANZA DE CAUCHO



DESCRIPCIÓN

Resina de poliuretano aromático mono componente diseñado para ligar el caucho SPR y EPDM en granza, consiguiendo un elastómero compacto, de elevadas prestaciones finales, para ser usado en zonas de juegos infantiles, alcorques, etc. Producto ideal para su uso en sistema continuo o in-situ.

PROPIEDADES

- Resinas de baja viscosidad.
- Humectación con diferentes granulometrías.
- Baja coloración (respecto a los productos a base de otros isocianatos).
- Elevadas propiedades elásticas. Buena resistencia al desgarro.
- Fácil aplicación.

CARACTERISTICAS	*Dureza:*	87 A.
	Densidad del sólido:	1.05 g/cm^3.
	Propiedades mecánicas:	1.05 g/cm^3 máxima: 190% Tracción máxima: 6,1 mPa
	Desgarro (Tear Strength):	6.1 N/mm.

MODO DE EMPLEO

Requisitos del soporte:

Antes de realizar la aplicación se deberá comprobar que el soporte cumpla con lo siguiente:

- Nivelado.
- Cohesivo/compacto con una resistencia mínima de 1,5 N/mm^2 (test de pull of)
- Aspecto regular y fino.
- Libre de fisuras y grietas. Si las hay deben tratarse previamente.
- Sano, limpio, seco, sin polvo ni restos de materiales o partículas sueltas, lechadas superficiales y exento de grasas, a musgos.

Condiciones de aplicación:

- La temperatura recomendada del soporte para la aplicación está comprendida entre 10° y 30° C. La humedad en el sopo ser inferior al 4% y en el ambiente, inferior a 85%. Un exceso de temperatura y humedad provocará la generación espuma.

Preparación del soporte:

Los soportes de hormigón se deben preparar mecánicamente usando un chorro abrasivo o escarificando para levantar la sup conseguir una superficie regular. Las irregularidades puntiagudas se eliminan con una pulidora. Eliminar todo el polvo y material s la superficie con una brocha, escoba y/o aspiradora.

Aplicar entonces el producto según los sistemas recomendados

PRODUCTO INDUSTRIAL – ROESB 0266-CAV

Esta ficha técnica, al igual que las recomendaciones e informes indicados, sirven únicamente para la descripción, forma de empleo y aplicaciones del producto. Los datos e información reproducida se basan en nuestros conocimientos técnicos, ensayos de laboratorio y en la práctica. Los consumos recomendados se basan en nuestra propia experiencia, por lo que éstos pueden variar, debido a las diferentes condiciones de aplicación. Las dosificaciones reales se deberán determinar en la propia obra, mediante ensayos previos y son responsabilidad del cliente. Las aplicaciones del producto que no se ajusten a las recomendadas, no serán de nuestra responsabilidad. Para un asesoramiento adicional, nuestro Servicio Técnico está a su disposición. Existe Hoja de Seguridad

Jone Rojo Lopez (1. guzlia 1)
Arkitekto / Arquitecta
Sinaduraren data: 30/11/2021
ASH: d9bbd05a8a454d3d40b40f8042506e

Baliozkotze Kod.: 76Z3FCWF5XADTDX7YJEJA7RN | Egiaztapena: https://galdaketa.egoitzaelektronikoa.eus/
esPúblico Gestiona plataformatik elektronikoki sinatutako dokumentua | 1. orrialdea, guztira 2

DISOL
QUÍMICA INDUSTRIAL
BARRIO BAKIOLA, 4 - 48498 ARRANKUDIAGA (VIZCAYA)
TEL.: 94 648 03 61 - FAX: 94 648 02 57
E-MAIL: INFO@DISOL.NET
WWW.DISOL.NET

CONSTRUCCION

AENOR ER Empresa Registrada UNE-EN ISO 9001 ER-0357/2014
AENOR Gestión Ambiental UNE-EN ISO 14001 GA-2014/0326

Aplicación:
Añadir el producto a la cantidad correspondiente de caucho en granza, en una mezcladora/amasadora, mezclando ambos componentes durante unos minutos, hasta conseguir una total homogeneización y mojado de las partículas con el adhesivo. Esta mezcla se puede verter posteriormente directamente en la zona a tratar, ejerciendo mayor o menor presión sobre ella, en función del acabado que se desee.
Aplicar con llana, en las cantidades recomendadas.

TIEMPO DE CURADO:
El tiempo de secado varía considerablemente con las condiciones ambientales al tratarse de un poliuretano de curado por humedad. Cuando más alta es la temperatura y más humedad ambiental hay, menor es el tiempo de secado. A continuación se dan algunos valores orientativos para una membrana de 1 mm.

TEMPERATURA (°C)	HUMEDAD (R%)	Secado Tato (h)
20	50	6
20	70	3
20	15	40
5	60	20
5	85	7

El pavimento es apto para el tráfico ligero a las 48 horas. Se recomienda esperar el endurecimiento total (5 – 7 días) para permitir el uso normal.

Rendimiento:
Por capa de 10 mm, aplicar 8 – 10 kg/m^2 de mezcla granza + ligante.

Recomendaciones:
En caso de ligante poroso diluir 250 – 350 g/m^2 con disolvente.
Capa de amortiguación → Recomendado: 20 -100
El grosor exacto necesario depende de las prescripciones técnicas de cada situación.
Capa de sellado final recomendado: 10 – 20 mm

APLICACIONES

- Pavimento decorativo
  - Zonas ajardinadas
  - Taludes
  - Terrazas
  - Rotondas
  - Escudos artesanos
  - Jardines Zen entre otras.
- Pavimento de seguridad
  - Parques infantiles
  - Zonas recreativas
- Alcorques

ALMACENAMIENTO

Almacenar los envases entre 5 y 35 °C, en un lugar seco y bien ventilado, lejos de fuentes de calor y de la luz solar directa. Mante de puntos de ignición. Mantener lejos de agentes oxidantes y de materiales fuertemente ácidos o alcalinos.

Baliozkotze Kod.: 76Z3FCWF5XADTDX7YJEJZP7RN | Egiaztapena: https://galdakao.egoitzaelektronikoa.eus/es/Público Gestiona plataformatik elektronikoki sinatutako dokumentua | 2. orrialdea, guztira 2

Esta ficha técnica, al igual que las recomendaciones e informes indicados, sirven únicamente para la descripción, forma de empleo y aplicaciones del producto. Los datos e información reproducida se basan en nuestros conocimientos técnicos, ensayos de laboratorio y en la práctica. Los consumos recomendados se basan en nuestra propia experiencia, por lo que éstos pueden variar, debido a las diferentes condiciones de aplicación. Las dosificaciones reales se deberán determinar en la propia obra, mediante ensayos previos y son responsabilidad del cliente. Las aplicaciones del producto que no se ajusten a las recomendadas, no serán de nuestra responsabilidad. Para un asesoramiento adicional, nuestro Servicio Técnico está a su disposición. Existe Hoja de Seguridad