

Ficha técnica

Versión 2020.1

POLICEMENTO

POLICEMENTO J PU

SELLADOR ELÁSTICO DE POLIURETANO PARA JUNTAS



POLICEMENTO JPU es un sellador de poliuretano monocomponente que sella rápidamente por reacción con la humedad atmosférica. El sellador polimeriza formando una unión duradera, flexible e impermeable con la mayor parte de los materiales de construcción y con cualquier combinación.

Ventajas

- La masilla curada es altamente elástica.
- Es tixotrópica.
- Posee gran adhesividad sobre un amplio espectro de sustratos como superficies cementíceas, poliuretánicas, epoxis, metálicas, PVC, madera, fibrocemento, piedra, cerámicas, vidrio, acrílico, etc.
- Es resistente a derrames temporarios de hidrocarburos, gasas, aceites vegetales, animales y minerales, ácidos y álcalis diluidos.
- Es inerte al agua, aguas salinas, detergente.
- Presenta alta resistencia al envejecimiento y a la intemperie.
- No es corrosivo.
- Puede lijarse para facilitar su pintado.

Presentación

Salchichas de 600 ml, aplicables con pistola especialmente diseñada para éste tipo de envase.

Usos básicos

POLICEMENTO J PU es apto para el sellado de diversas juntas y uniones, en:

- Pisos industriales, comerciales, deportivos, pisos de cemento alisado en general.
- Pavimentos de hormigón.
- Premoldeados de hormigón.
- Silos, tanques o depósitos de agua potable, piletas de natación, reservorios de agua.
- Tuberías, canales, túneles.
- En la industria en general, instalaciones de ventilación y aire acondicionado.
- Terrazas, techos, paredes.
- Construcciones metálicas.

Consumo

6 metros lineales por cada salchicha de 600 ml, para juntas de 1 cm x 1 cm.

Almacenaje

En envase original cerrado y bajo techo, entre 5 y 25 ° C.

Ficha técnica

Versión 2020.1



Aplicación

Se debe verter en juntas limpias, secas, libre de materiales sueltos, residuos. En caso de especificarse fondo de juntas, este deberá ser de material no adherente a la masilla, aconsejándose el uso de perfil redondo de material plástico espumado de célula cerrada, **POLICEMENTORROL**.

Es aconsejable utilizar imprimación, **POLICEMENTO PRIMER J PU** o **POLICEMENTO PRIMER J**, cuando las juntas estén sometidas a elevada exigencia mecánica, cuando estén en contacto permanente con agua, cuando soporten derrames ocasionales de hidrocarburos, soluciones acidas o alcalinas.

El sellador se aplica una vez colocada la imprimación, cuando esta se encuentra pegajosa al tacto.

Características técnicas

| | |
|---|------------------------------------|
| Apariencia: | Pasta de varios colores |
| Densidad a 20° C: | 1,18.gs / cm ³ + - 0.05 |
| Contenido de sólidos: | >93 % |
| Temperatura de aplicación: | 5° C a 35° C. |
| Temperatura de servicio: | -40 ° C a 80° C. |
| Tiempo de formación de piel a 23° C. y 50 % de humedad: | Aproximadamente 90 a 150 minutos |
| Dureza SHORE A: | 25 + - 5 |
| Elongación de rotura: | > 600% |
| Resistencia al UV: | Buena |
| Resistencia al agua y al agua salada: | Excelente |
| Ácidos y álcalis concentrados : | No resiste |

Precaución

El sellador no curado causa irritación. Evite contacto con los ojos y la piel. Los portadores de lentes de contacto deben tomar precauciones adecuadas. **EN CASO DE CONTACTO, LAVE LOS OJOS CON ABUNDANTE AGUA. LLAME AL MÉDICO.** De la piel remuévalo con jabón y agua. Por favor lea la ficha de seguridad del producto. **MANTÉNGALO ALEJADO DE LOS NIÑOS.**

LAS INSTRUCCIONES EXPRESADAS EN LA PRESENTE, SE ENCUENTRAN BASADAS EN NUESTROS ENSAYOS DE LABORATORIO Y EXPERIENCIAS PRÁCTICAS. POR LO CUAL NO NOS RESPONSABILIZAMOS POR DAÑOS, PERJUICIOS O PÉRDIDAS POR EL INCORRECTO USO DEL MATERIAL. DE ACUERDO A LO MENCIONADO, SUGERIMOS DETERMINAR SI EL PRODUCTO ES APTO PARA LA APLICACIÓN PARTICULAR Y COMUNICARSE CON NUESTRO DEPARTAMENTO TÉCNICO PARA LOGRAR UNA ÓPTIMA UTILIZACIÓN DEL PRODUCTO.