

Adimastic PU-25

Sellador elastomérico monocomponente a base de poliuretano.

DESCRIPCION

Sellador elastomérico monocomponente a base de poliuretano, polimeriza rápidamente en contacto con la humedad del aire, se transforma en una junta flexible y resistente con una excelente adherencia en la mayoría de materiales tradicionales de la construcción. Es grado alimenticio. Cumple Norma ASTM C-920

DATOS TECNICOS

Densidad mezcla (g/cm³):	1.15 ± 0.05
pH:	7
Tiempo de gelado:	1 hora 30 minutos a 23°C y 50% humedad relativa.
Curado:	3mm / 24 horas a 23° C y 50% humedad relativa
Dureza shore A (ISO 868):	25 aproximadamente
Módulo de rotura:	1,2 MPa.
Elongación (ISO 8339):	600%
Temperatura de aplicación:	5 a 35°C
Temperatura de servicio:	-40 a + 80°C

USOS

Puede utilizarse para pegar y sellar diferentes materiales de construcción como:

- Hormigón
- Madera
- Aluminio
- Metal
- Poliéster
- Vidrio
- PVC
- Teja de hormigón y de barro
- Piedra
- Gres

MODO DE EMPLEO

Preparación del soporte:

- El soporte debe estar nivelado, seco, libre de polvo, grasa o agentes contaminantes que afecten el desempeño del producto.
- Si es necesario, lijar en las superficies metálicas para mejor adherencia.

Imprimación:

- Usar Adibond-1 como imprimante en juntas que estarán permanentemente bajo el agua, en juntas con movimiento y en superficies demasiado porosas. Esperar que el Adibond-1 haya endurecido.

Nota:

Si usa solventes, apague todas las fuentes de ignición y siga las instrucciones de seguridad y manejo del fabricante para este tipo de producto.

Después de pulir las superficies, volver a limpiarlas, dejarlas secar después del desengrasado. Se recomienda desoxidar el hormigón con un cepillo metálico y desengrasar el PVC, el vidrio o el aluminio con un solvente no graso de tipo acetona.

Calafateo:

Adimastic PU-25 se aplica con una pistola manual en soportes limpios y secos, desengrasados, se tiene que eliminar cualquier rastro de grasa, pintura o revestimientos no adherentes.

Para un mejor acabado del sellador, humedezca los dedos en agua con jabón y pase sobre el sello alisando la superficie

Limpieza:

Limpiar las herramientas con xileno, acetona o MEC cuando el sellador no está polimerizado. Después del curado, es necesaria la abrasión.

Compatibilidad:

Pintura base agua: SI

Pintura base solvente: realizar pruebas previas a la aplicación.

RENDIMIENTO

Junta (mm)	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Rendimiento del cartucho (m..)	75	33	18	12	8	6	5	4	3

BENEFICIOS

- Fácil penetración, aún en grietas muy delgadas.
- Es grado alimenticio
- Es anti hongo
- Resiste al contacto continuo del agua.
- No presenta contracción.
- Libre de solventes.
- Excelente adherencia

- Altas resistencias mecánicas.

RECOMENDACIONES

- No aplicar Adimastic PU-25 en temperaturas inferiores a 5°C ni mayores a 35°C.
- Este producto debe utilizarse en las 24 horas después de haber sido abierto.
- En caso de aplicaciones en clima frío, almacenar las salchichas a 20°C antes de usar.
- Si hay inmersión necesita la aplicación de primer epóxico para consolidar la superficie de aplicación.

PRECAUCIONES

Al instalar, usar adecuada ventilación.
Cuando la temperatura y la humedad relativa son más bajas, la velocidad de curado se reduce.
Al utilizar en lugares donde estará permanentemente sumergido en agua, imprimir previamente con ADIBOND-1

PRESENTACION

Cartucho: 300 ml
Color Blanco y Gris

ALMACENAMIENTO

Un año en el envase original bien cerrado, en sitio fresco y bajo techo.
Temperatura de almacenaje: entre 5°C y 25°C

CODIGOS R Y S:

R20/R22 - S2/S20/S37
HT - 038 - 2018

ADITEC ECUATORIANA Cía. Ltda. mantiene la alta calidad de sus productos y procesos, pero no asume responsabilidad alguna por los resultados que se obtengan como consecuencia de su empleo incorrecto o en condiciones que no estén bajo su control directo.