

POLIBAU

SELLADOR ELÁSTICO DE POLIURETANO MONOCOMPONENTE

DESCRIPCIÓN

POLIBAU ES UNA PASTA SUAVE BLANCA GRIS O NEGRA, ELABORADA A BASE DE POLIURETANO Y ADITIVOS ESPECIALES PARA EL SELLO DE JUNTAS ARQUITECTÓNICAS O ESTRUCTURALES.

CUMPLE CON LA NORMA ASTM C-920-98, TIPO SA, GRADO NS-A, CLASE 25.

USOS

POLIBAU SE EMPLEA:

- PARA SELLAR JUNTAS ENTRE LOS MÁS DIVERSOS MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN COMO: MADERA, VIDRIO, ASBESTO, CONCRETO, ACERO, ALUMINIO, ETC.
- PARA SELLAR TODO TIPO DE JUNTAS ARQUITECTÓNICAS Y ESTRUCTURALES.
- COMO SELLO EN JUNTAS ENTRE ELEMENTOS PREFABRICADOS DE FACHADAS. .
- EN JUNTAS COMPUESTAS POR MATERIALES DE DIFERENTE NATURALEZA CORRIENDO DIFERENCIAS DE MÓDULO ELÁSTICO Y COEFICIENTE DE DILATACIÓN.
- PARA JUNTAS VERTICALES Y HORIZONTALES EN PISCINAS Y TANQUES DE AGUA POTABLE.
- PARA EL SELLO DE JUNTAS SOMETIDAS AL CONTACTO CON GASOLINA, DIESEL, ACEITE O SOLVENTES EN PISOS DE GASOLINERAS, TALLERES, ESTACIONAMIENTOS O ALMACENES.

CUALIDADES

POR SUS CARACTERÍSTICAS **POLIBAU**:

- VIENE LISTO PARA USARSE Y SE APLICA FÁCILMENTE.
- TIENE EXCELENTE ADHERENCIA A LA MAYORÍA DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN.
- NO SE ESCURRE EN APLICACIONES VERTICALES.
- CUENTA CON EXCELENTE ELASTICIDAD.
- RESISTE AL DESGASTE.
- NO ES FLAMABLE
- RESISTE SOLVENTES Y ACEITES.

RECOMENDACIONES

NO DEJE ABIERTO EL ENVASE PARA EVITAR QUE SE VULCANICE.

NO SE APLIQUE EN SUPERFICIES HÚMEDAS.

UNA VEZ ABIERTO EL CARTUCHO O LA CUBETA, SE RECOMIENDA COLOCAR TODO EL MATERIAL PAR< NO CORRER EL RIESGO DE QUE SE VULCANICE.

APLICACIÓN

PARA UN MEJOR FUNCIONAMIENTO DEL PRODUCTO, FORME JUNTAS DONDE LA PROFUNDIDAD SEA LA MITAD DEL ANCHO. AÍSLE EL FONDO DE LA JUNTA PARA EVITAR QUE EL **POLIBAU** SE ADHIERA A ÉL. PUEDE RELLENAR EL FONDO CON ESPUMA DE POLIURETANO O PVC.

LAS SUPERFICIES DEBEN ESTAR SECAS SIN POLVO, GRASAS, ACEITES Y MATERIAL SUELTO.

APLIQUE TAL COMO SE SUMINISTRA, POR MEDIO DE CALAFATEO O CON ESPÁTULA.

PERFORE LA PUNTA DEL CARTUCHO Y CON LA AYUDA DE UNA NAVAJA CORTE LA BOQUILLA EN

DIAGONAL DE ACUERDO AL ESPESOR DESEADO; COLOQUE EL CARTUCHO EN LA PISTOLA DE CALAFATEO Y RELLENE LA TOTALIDAD DE LA JUNTA, PRESIONE EL MATERIAL PARA ASEGURAR SU CONTACTO CON LAS PAREDES DE LA CAVIDAD Y ALISE CON UNA ESPÁTULA O CON EL DEDO PREVIAMENTE HUMEDECIDOS EN AGUA JABONOSA.

EN CASO DE PRESENTACIÓN EN CUBETA, COLOQUE CON PISTOLA CALAFATEADORA CERRADA, ESPÁTULA METÁLICA O DE HULE Y SIGA EL MISMO PROCEDIMIENTO.

DOSIFICACIÓN Y RENDIMIENTO

POLIBAU RINDE POR CARTUCHO 3 m EN JUNTAS DE 1cm x 1cm. Y POR LITRO 10 m. EN JUNTAS DE 1cm x 1cm.

MEDIDAS DE SEGURIDAD

- NO SE DEJE AL ALCANCE DE LOS NIÑOS.
- LAVARSE LAS MANOS CON AGUA Y JABÓN DESPUÉS DE MANEJAR EL PRODUCTO.

PRESENTACIÓN:

- CARTUCHO DE 300 ml
- CUBETA DE 19 L.
-

PROPIEDADES FÍSICAS

PRUEBA	ASTM	ESPECIFICACIÓN
CONSISTENCIA	-----	PASTA SUAVE
COLOR	-----	BLANCO, GRIS Y NEGRO
OLOR	-----	CARACTERÍSTICO
DENSIDAD	D-1217-81	1.39-1.41 g / cc
MATERIA NO VOLÁTIL	D-1644-75	95-97%
VISCOSIDAD	-----	200,000±5,000 CPS

TOXICIDAD	-----	POR INHALACIÓN
-----------	-------	----------------

PRUEBAS FUNCIONALES

PRUEBA	ASTM	ESPECIFICACION
ELONGACIÓN	-----	400%
TENSIÓN MÁXIMA A LA ELONGACIÓN	-----	14 Kg/cm2
RECUPERACIÓN	-----	96%
ESCURRIMIENTO	-----	NO PRESENTA
RESISTENCIA A LA TEMPERATURA	-----	150° C
DUREZA	D-2240-86	45-55 SHORE
SECADO AL TACTO	-----	12 HRS
SECADO TOTAL	-----	7 DÍAS

ALMACENAJE Y CADUCIDAD

CONSERVA SUS PROPIEDADES POR TRES MESES BAJO LAS SIGUIENTES CONDICIONES:

- ENVASE PERFECTAMENTE SELLADO.
- LUGAR SECO, VENTILADO Y SIN HUMEDAD.
- BAJO TECHO.

NOTA:

LOS DATOS INCLUIDOS FUERON OBTENIDOS EN CONDICIONES DE LABORATORIO. LAS INSTRUCCIONES QUE DAMOS EN LA PRESENTE INFORMACIÓN TÉCNICA ESTÁN BASADAS EN NUESTRA AMPLIA EXPERIENCIA, PERO COMO LOS MÉTODOS Y CONDICIONES ESPECÍFICAS EN QUE SE APLICARÁN ESTOS PRODUCTOS ESTÁN FUERA DE NUESTRO CONTROL, ES ACONSEJABLE QUE LOS USUARIOS REALICEN PRUEBAS PREVIAS DE ACUERDO A SUS NECESIDADES. ANTE CUALQUIER DUDA DIRÍJASE A SU DISTRIBUIDOR AUTORIZADO **BAUTECH**.

