

POLIURETANO DE INYECCIÓN HIDROFÓBICO

DESCRIPCIÓN

LÍQUIDO VISCOSO HIDROEXPANSIVO QUE AL ENTRAR EN CONTACTO CON HUMEDAD GENERA UNA ESPUMA QUE SE EXPANDE Y SOLIDIFICA Y ES CAPAZ DE RELLENAR GRIETAS Y CAVIDADES DETENIENDO EL INGRESO DE AGUA A TRAVÉS DE LOSAS Y MUROS DE CONCRETO U OTRO MATERIAL UTILIZADO EN LA CONSTRUCCIÓN. EL POLIURETANO DE INYECCIÓN HIDROEXPANSIVO ES UTILIZADO EN TODO TIPO DE OBRAS CIVILES, COMO EDIFICIOS, TÚNELES, REPRESAS, PUENTES Y ESTACIONES DE METRO.

PROPIEDADES FÍSICAS DEL PRODUCTO ENVASADO

COLOR	CAFÉ OSCURO
CONTENIDO DE SÓLIDOS [%]	90
VISCOSIDAD DINÁMICA A 23°C [mPAs]	258-320
DENSIDAD [g/CC]	1,075

TABLA DE RESULTADOS DE LABORATORIO

RESINA / AGUA	TIEMPO CREMADO [S]	TIEMPO ESPUMADO [S]	RAZÓN DE EXPANSIÓN	APARIENCIA FINAL
1 : 4	15	150	1,5	PARCIALMENTE GEL
3 : 7	20	110	2,0	GEL
2 : 3	15	90	3,0	ESPUMA PARCIALMENTE COMPETENTE
1 : 1	10	80	4,0	ESPUMA MUY COMPETENTE
3 : 2	20	50	5,0	ESPUMA MUY COMPETENTE
7 : 3	10	40	4,0	ESPUMA MUY COMPETENTE
4 : 1	15	25	1,5	ESPUMA MUY COMPETENTE

INDICACIONES DE SEGURIDAD EN LA MANIPULACIÓN DEL PRODUCTO

- EVITE EL CONTACTO CON DIRECTO CON LA PIEL. UTILICE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL COMO GANTES Y GAFAS.
- EL PRODUCTO CONTIENE SOLVENTES, POR LO QUE DEBE TRABAJAR EN ESPACIOS VENTILADOS Y LEJOS DE FUENTES DE IGNICIÓN. EL MATERIAL DEBE ESTAR ALEJADO DE LLAMAS ABIERTAS.
- ALMACENE EN UN LUGAR FRESCO Y SECO, LEJOS DEL FUEGO.
- LA DURACIÓN MÍNIMA DEL PRODUCTO ES DE 12 MESES.