



PRODUCTO	<b>Polyroof X200</b>
MISIÓN	Resina de poliuretano hidroexpansiva flexible
CARACTERÍSTICAS	Polyroof X200 es un prepolímero monocomponente, acelerado con Polyroof X200 A (acelerador), libre de solventes, ideal para detener fugas de agua en construcciones de concreto o ladrillo. Polyroof X200 se utiliza principalmente para impermeabilizar grietas y conexiones grandes o pequeñas, dinámicas y húmedas; e incluso se puede utilizar para fugas importantes y agua corriente, que se pueden impermeabilizar de forma rápida y eficaz. Polyroof X200 reacciona con el agua para formar una espuma de poliuretano flexible de células cerradas. El producto final, inyectado a presión, no se hincha ni encoge. En un tiempo bastante corto se obtiene una buena fuerza de presión.
ASPECTO	Líquido amarillo

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO LÍQUIDO			
CARACTERÍSTICAS	VALOR	TOLERANCIA	U.M.
Densidad	1,08	± 0,05	g/cm <sup>3</sup>
Viscosidad	245	± 20	mPa.s
Isocianato	7,7	± 0,5	M.%
Punto de inflamabilidad	> 150	± 5	°C

INDICACIONES DE COLOCACIÓN			
HERRAMIENTAS	DILUCION	TIPO DE DILUYENTE	LIMPIEZA HERRAMIENTAS
equipo de inyección	Listo para el uso		DIL A1

SOPORTE	El soporte debe ser libre de polvo, aceites y piezas inconsistentes. En caso de aplicación sobre sustratos secos, es necesario saturar el sustrato con agua.
---------	--

CONSUMO	El consumo depende del tipo de intervención a realizar. Realice pruebas preventivas para calcular la cantidad requerida.
---------	--

INDICACIONES PARA LA APLICACIÓN	Agita bien el acelerador y asegúrate de que la mezcla sea homogénea. Mezclar la resina y el acelerador en una proporción del 6 al 10% según. dependiendo de la velocidad de reacción deseada. Esta resina siempre debe inyectarse con una cierta contrapresión.
---------------------------------	---

TIEMPOS DE REACCION A 20° C	Se obtiene una buena fuerza de prensado en un tiempo bastante corto, determinado por el porcentaje de acelerador utilizado. Los tiempos indicados se refieren a condiciones estándar de laboratorio. Los tiempos de formación de espuma están fuertemente influenciados por las condiciones climáticas, la temperatura del producto y el estado del sustrato.
-----------------------------	--





TIEMPOS DE REACCION		
CANTIDAD DE ACELERANTE (POLYROOF X200 A)	REACCIÓN	POLIMERIZACIÓN
6%	30 segundos	115 segundos
8%	25 segundos	90 segundos
10%	20 segundos	75 segundos

INDICACIONES DE EMBALAJE	COLORES DISPONIBLES Neutral	ENVASE Polyroof X 200 = 25 Kg Polyroof X 200 A = 2,5 Lt
INDICACIONES PARA EL ALMACENAJE	TEMPERATURA DE CONSERVACION MIN 10° C – MAX 30° C	ESTABILIDAD EN LOS ENVASES ORIGINALES 2 años
	El producto es extremadamente sensible a la humedad y se envasa en atmósfera de nitrógeno. Es aconsejable terminar los contenedores abiertos lo antes posible. Se recomienda almacenar el material a las temperaturas indicadas en esta ficha técnica.	
NORMAS DE SEGURIDAD	Consulte atentamente la ficha de datos de seguridad antes e utilizar el producto.	