GRUPO DIAMOND
C & B / Products

HOJA TÉCNICA

PROCONSA ®

Producto: **6.5**

POLIFLEX AUTONIVELANTE

DEFINICIÓN

Sellador autonivelante de poliuretano.

DESCRIPCIÓN

POLIFLEX AUTONIVELANTE es un sellador de poliuretano autonivelante, de un componente formulado con un polímero que cura a temperatura ambiente.

CARACTERÍSTICAS

Cumple con la norma ASTM-C-920. Excelente autonivelante de fácil aplicación. Tiene excelente adherencia a varios materiales sin tener que usar un primario.

Resiste el envejecimiento e intemperismo. Su elasticidad es permanente. Puede sellar juntas que van desde 3mm de ancho hasta 2.5cm.

APLICACIONES

Esta formulado para ser aplicado en juntas de expansión, en estructuras y elementos prefabricados, en techos, fachadas y muros, instalaciones de vidrio, muebles sanitarios y cocinas integrales.

RENDIMIENTO

El rendimiento de **POLIFLEX AUTONIVELANTE** depende de la aplicación y espesores. Sin embargo una aproximación es de 1 Lt / 26.38 metros lineales en una junta de 6mm de ancho X 6mm de fondo, con una merma del 5%.

PRESENTACIÓN

POLIFLEX AUTONIVELANTE se presenta en cubetas de 19 Lts y tambores de 200 Lts. Y viene en colores Gris o blanco.

MODO DE EMPLEO

Limpiar la superficie con cepillo metálico, esmeril o chorro de arena. El espacio libre bajo el sellador debe rellenarse con un material flexible.

La junta debe estar limpia y seca para la aplicación de **POLIFLEX AUTONIVELANTE**.

Aplique **POLIFLEX AUTONIVELANTE** desde el fondo de la junta en partes céntricas permitiendo que el sellador fluya libremente a través de la fisura o lugar para rellenar.

Los recipientes abiertos deberán cerrarse inmediatamente después de usarlos, y consumirlos totalmente en dos semanas.
POLIFLEX AUTONIVELANTE se adhiere sin primario sobre zinc, aluminio, acero inoxidable, cerámica, resina epóxica, PVC duro y vidrio, además se puede aplicar sobre muros y aplanados de cemento, asbesto, piedra artificial, hierro, madera o triplay.

El sellador deberá llenar completamente la ranura, evitando la formación de aire y aplicarse a una temperatura entre 5 y 35 grados centígrados.

POLIFLEX AUTONIVELANTE aplicado en un cordón de 6 mm de espesor cura totalmente entre 7 y 8 días, aproximadamente, dependiendo de las condiciones medioambientales y el volumen de la aplicación.

La máxima expansión o contracción no debe superar el 25% en el ancho promedio de la junta.

La información contenida en esta Hoja Técnica está basada en investigaciones generales, se considera confiable y exacta, sin embargo, ante la imposibilidad de control sobre las aplicaciones no se asume responsabilidad sobre el producto. Para cualquier aclaración contacte a nuestro Departamento Técnico.

GRUPO DIAMOND
C & B / Products

HOJA TÉCNICA

PROCONSA ®

Producto: **6.5**

POLIFLEX AUTONIVELANTE

DATOS TÉCNICOS

Consistencia	Pasta suave
Color:	Gris o blanco
Tipo:	Elastómero de poliuretano
Secado al tacto 25 C	20 – 24 Hrs
Peso especifico 25 C	1.1 – 1.3 g/cc
Elongación	500 %
Dureza Shore A	25 – 35
Resistencia Rayos U.V.	Excelente
Resistencia a la tensión	10.200 kg/cm^2 (mín)
Viscosidad	50 000 cps (máx)
Curado	7-8 días (Aprox.)

PRECAUCIONES

Evite el contacto con la piel, en caso de contacto lavarse las manos perfectamente.

Su estabilidad al almacenaje es de seis meses en envase original perfectamente cerrado, manteniéndose en lugar fresco y seco.

Al emplear el producto utilizar lentes protectores y guantes si se tiene contacto directo con el producto. No comer, beber o fumar cuando este usando el producto.

La información contenida en esta Hoja Técnica está basada en investigaciones generales, se considera confiable y exacta, sin embargo, ante la imposibilidad de control sobre las aplicaciones no se asume responsabilidad sobre el producto. Para cualquier aclaración contacte a nuestro Departamento Técnico.