

GUIA PARA APLICACIÓN DE RECUBRIMIENTOS DE BAJO IMPACTO (FlexHard)

Versión: AGOSTO del 2020



1 *Anticipe tomar en cuenta...*

* Los requerimientos adicionales de la aplicación que vaya a hacer, la planeación de la colocación del material base y de las capas de acabado así como la forma en que delimitara estas.

2 *Asegure garantizar el mejor resultado*

* Utilice personal calificado en su aplicación.

* Asegúrese de utilizar herramienta profesional suficiente y en buen estado.

* Utilice siempre productos de calidad que cumplan con la Norma Oficial Mexicana (NOM) correspondiente como los de **pisOTEC®**

3 *Evalúe todos los aspectos técnicos*

* Recuerde que la superficie de aplicación deberá estar, limpia, seca y libre de polvo.

* Asegúrese de imprimir la superficie con la resina FlexHard (FH) que podrá aplicar directamente (rend.aprox4 m2/lto) o diluirla al 16% con el Diluyente Removedor de Selladores (RS) (rend.aprox. 6m2/lto.)

* Recuerde que para cargas de Caucho Pigmentado (GF) y Molienda Base (BG) estará requiriendo 1.25 lts de resina FlexHard por cada 5 Kgs de estas.

* Para cargas de EPDM (EG)estará requiriendo de 2.5 lts de resina FlexHard por cada 6 Kgs de esta.

* Anticipe los espesores de sus aplicaciones base y de acabado para determinar los requerimientos de molienda y resina necesarios.

4 *Inicio del proceso de aplicación*

* Utilice envases secos y limpios para vaciar las cargas plásticas, coloque la cantidad de resina requerida para esta y mezcle utilizando un agitador de taladro. También puede hacerlo en revoladora, hasta asegurarse que toda la carga quede humectada por la resina.

* Coloque el material sobre la superficie de aplicación y extienda cuidando de lograr el espesor deseado de la aplicación cuidando de no excederse.

* Coloque el material asegurándose de "planchar" adecuadamente la aplicación para lograr que esta sea lo mas compacta posible, eventualmente puede utilizarse un pisón para la colocación del material.

* Para facilitar la colocación del material puede utilizar el producto Desmoldante Liquido (DL) para lubricar las llanas con las que estará colocando y planchando el material.

Para mejorar los diseños y posibilidades de la aplicación, en la capa de acabado de 1/4" de espesor (FG o EG), podrá colocar durante la colocación de esta figuras de unicel del mismo espesor en el tamaño que se quiera y al día siguiente eliminar estas con un soplete para luego rellenar con material de otro color y obtener la figura colocada.

5 *Recomendaciones de cuidado y mantenimiento de las aplicaciones*

* La aplicación puede repararse parcialmente es caso de presentar posibles desprendimientos o daños. Realice las acciones de reparación o reforzamiento oportunas para lograr mantener las condiciones de la aplicación.