



LATICRETE GUARD PU

DS-0044-0818

LATICRETE GUARD PU es un conjunto tricomponente compuesto por resinas uretano, endurecedor y carga cementicia, especialmente desarrollado para los sistemas autonivelantes.

**Soluciones Constructivas
Comprobadas Mundialmente**

APLICACIÓN

LATICRETE GUARD PU ha sido especialmente desarrollado para las industrias alimentaria y de bebidas, donde hay mucho impacto, ataque químico, choque térmico y áreas mojadas, pero también puede ser aplicado en cualquier otra área de la industria, donde se desee un piso resistente a ataque químico.

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Alta resistencia a la compresión, a la abrasión y química.
- Fácil de manipular.
- Contiene exclusivamente aditivo microbicida / fungicida.
- Acabado liso.
- Bajo olor durante la aplicación.
- Ideal para procesos de limpieza a vapor o derrames de fluidos calientes.
- Base agua, no inflamable.

EPI'S RECOMENDADOS EN LA APLICACIÓN

- Máscara facial con filtro combinado.
- Guante de PVC.
- Gafas de seguridad.

CONDICIÓN DE SUPERFICIE

La superficie deberá estar seca, sin contaminaciones, sin material suelto y con CSP 4 o superior. En casos de necesidad, realizar anclajes específicos, como refuerzo de bordes

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

Los tres componentes se mezclarán en un cubo con ayuda de un mezclador mecánico (Taladro + Husillo de mortero), en la siguiente secuencia: Inicialmente se mezcla bien el GUARD A al GUARD B, a continuación se añade a FLOW UT C y se mezcla más 1 minuto con el taladro hasta la completa homogeneización de la arena y la resina. Debe ser lanzado en el piso inmediatamente, esparcido con despenadora dentada y rodado con rodillo rompe burbujas para ayudar en el esparcimiento y la eliminación de burbujas de aire.

RELACIÓN DE MEZCLA

PRODUCTO	MEZCLA	EMBALAJE
GUARD A	1,000	4,03 Kg / Balde
GUARD B	1,000	4,03 Kg / Balde
FLOW UT C	4,600	18,50 Kg / Saco

TIEMPO DE CURADO Y SECADO

Después de la aplicación, la curación es de 6 a 8 horas. El curado final se administra a los 7 días.

CONDICIONES DE ALMACENAJE

LATICRETE GUARD PU debe almacenarse en áreas limpias, secas, ventiladas y protegidas del sol. La temperatura del área de almacenamiento debe estar entre 8 ° C y 32 ° C, evitar el calor excesivo y la congelación del material. Los materiales almacenados bajo estas condiciones tienen una garantía de 2 años.

DATOS TÉCNICOS

CARACTERÍSTICAS	VALORES	MÉTODOS
Densidad	2,10± 0,05 (g/cm ³)	ASTM D 1475
Vida útil de la mezcla	15 minutos	-
Tiempo de almacenamiento	06 meses	-
VOC	5,44 g/L	304-91
Hardness	83 Shore D	ASTM D 2240

DOCUMENTACIÓN

Ficha de Seguridad MSDS (*Material Safety Data Sheet*)