

Descripción

Denominación:	Compuesto de colada flexible.
Resina	GM 965-55 Comp. A
Endurecedor	GM 965-55 Comp. B
Color	Rojo

Aplicaciones / Propiedades del material

- Estampas, sellos para decoración de baldosones
- Moldes para premoldeados decorativos de hormigón
- Moldes de colada para concreto y morteros sintéticos
- Moldes para yeso y cerámica líquida.
- Moldes de colada cementos y microcementos.
- Dureza SHORE A 55
- Excelente fluidez
- Buena resistencia de propagación al desgarro
- Baja absorción de agua
- Buena resistencia química
- Buen desgasificado
- Conforme RoHS

Procesamiento

Producto		Mezcla GM 965-55 / Comp. A+B	Resina GM 965-55 Comp. A	Endurecedor GM 965-55 Comp. B
Color		Rojo	Rojo	Pardo transparente
Relación de mezcla	P. peso		100	11
Viscosidad a 25°C	mPas	2200 ± 300	3000 ± 500	40 ± 10
Densidad a 20°C	g/cm ³	1,27 ± 0,03	1.26 ± 0,03	1,22 ± 0,03
Vida útil 200 g / 20°C	minutos	15 - 20	-	-
Desmolde a temp. amb.	horas	10 - 24	-	-

Propiedades físicas

Características	Norma	Unidad	Valor
Resistencia a la tracción / probeta 2	ISO 37	MPa	3,8 ± 0,5
Elongación a rotura / probeta 2	ISO 37	%	400 ± 40
Dureza SHORE	DIN ISO 7619-1	Shore A	55 ± 3
Resistencia al desgarro. Probeta arco con incisión 1 mm	DIN ISO 34-1	kN/m	5,5 ± 0,5
Resistencia al desgarro. Probeta arco con incisión 1 mm	DIN ISO 34-1	kN/m	18 ± 2

Unidades de venta / Presentación

Presentación	Envase	GM 965-55 A	GM 965-55 B
Conjunto x 1,000 Kg	Botella PE	0,900Kg	0,100 Kg
Conjunto x 5,000 Kg	Bidon / botella	4,500 Kg	0,500 Kg
Conjunto x 27,750 Kg	Pail / Lata—Original	25,000 Kg	2,750 Kg

Instrucciones de uso

El material y el lugar de trabajo deben estar acondicionados a una temperatura entre los 18 y 25°C. Dosifique correctamente los componentes y mézclelos meticulosamente en las proporciones indicadas. Después de preparar el material cierre inmediatamente los envases para evitar contaminación por humedad ambiente. Los moldes porosos (yeso, cemento, maderas, etc.) deben sellarse con un sellador de poros adecuado.

Para un óptimo desmolde recomendamos agentes de desmolde especiales a base de ceras seleccionadas que puedan ser aplicadas fácilmente con pincel, esponja o sopleteados. Aplicar mínimo 2—3 capas y dejar secar mínimo 20 min. entre capas. Lustrar suavemente con trapo blando. Evitar remover la capa delgada de desmoldante. Evite la aplicación de desmoldantes para cemento/concreto que contengan solventes minerales.

Generalidades

Ebalta GM 965-55 / Comp. A+B es un compuesto de poliuretano.

Para alcanzar rápidamente las propiedades finales del molde después del curado a temperatura ambiente, se recomienda un postcurado adicional de 60 a 80°C.

No emplee los moldes para producción antes de las 24 h de curado a temperatura ambiente. (Min. 25°C.)

Los moldes colados en GM 965-55 sin postcurado adicional desarrollan completamente sus propiedades mecánicas y resistencias químicas al cabo de 7 días.

El color de este producto puede variar ligeramente del standard debido a variaciones en las materias primas, sin afectar las propiedades finales del mismo.

**MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS
SOLAMENTE PARA USO PROFESIONAL E INDUSTRIAL**

Almacenamiento y cuidado ambiental

Ebalta GM 965-55 / Comp. A+B tienen la estabilidad al almacenamiento indicada en sus respectivas etiquetas.

Deben ser almacenados en sus envases originales en lugar seco y fresco (18 – 25°C).

Los envases abiertos deben ser cerrados inmediatamente después de su uso, para evitar contaminación por el medio ambiente (polvo, suciedad, humedad, etc.) Se recomienda un rápido consumo del contenido de los envases empezados.

Los envases vacíos que contengan residuos de resina o endurecedor deberán ser manipulados con las mismas precauciones que el producto original y su disposición final deberá cumplir con los requisitos legales locales.

En caso de derrame químico en el suelo, deberá contenerse y recogerse inmediatamente para evitar contaminación del suelo o agua. Cualquier disposición final en el medioambiente debe ser evitado.

Precauciones de higiene

NOTA: Antes de abrir los envases lea atentamente las indicaciones sobre seguridad de manipuleo y peligros indicados en las respectivas etiquetas. Los compuestos poliol e isocianato son productos químicos, debiéndose por lo tanto observar las siguientes precauciones de higiene:

Usar ropa de trabajo adecuada

Evitar la inhalación de los vapores durante la aplicación. Emplear mascarar de protección y asegurar la renovación del aire en el área de trabajo.

Evitar el contacto con la piel, puede causar irritaciones y sensibilizar al operario. Deben utilizarse guantes descartables

Evitar el contacto con los ojos. Deben usarse mascarar faciales o anteojos de seguridad.

Esta terminantemente prohibido **FUMAR** durante las tareas, como así también la ingestión de bebidas y de alimentos en el área de mezcla y aplicación.

Para su mejor información sobre los peligros y precauciones a para el uso de este producto disponemos de las respectivas hojas de seguridad (**MSDS**)

Este producto debe ser almacenado, manipulado y usado de acuerdo con los procedimientos de una buena higiene industrial y en conformidad con cualquier regulación legal. La información aquí contenida está basada en el estado actual de nuestros conocimientos e intenta describir nuestros productos desde el punto de vista de los requerimientos para su correcto procesamiento resguardando todos los aspectos de seguridad. La información brindada en esta Hoja Técnica, está dada de buena fe y está basada en el presente estado de nuestros conocimientos. Dado que las condiciones de aplicación están fuera de nuestro control, toda conclusión y recomendación está hecha sin compromiso por nuestra parte, no pudiendo asumir responsabilidad alguna sobre vicios y defectos en los trabajos efectuados con **GM 965-55 / Comp. A+B**