



Silicona

productos de silicon, s.a. de c.v.

Armo 25-CM Hoja técnica

Descripción del producto.

El Armo-25CM, es un producto especialmente desarrollado para dar protección y brillo a vinilos, hule, plástico, piel y madera; está formulado con fluidos de silicona de alto peso molecular con terminaciones metilo y alquilo, antiestáticos, humectantes y emulsificantes no iónicos. No contiene solventes.

Características.

- Excelente brillo.
- Proporciona repelencia al agua y polvo.
- Protege contra el ozono y rayos U.V.
- Proporciona excelente acabado y restablece el color original.
- Dispersable en agua.
- Estable al almacenamiento.
- Viscoso.
- Agradable aroma.

Aplicaciones.

Desarrollado para dar protección y brillo a vinilos, hule, plástico, piel y madera. El Armo 25-CM, se puede utilizar en el interior de los autos.

Instrucciones de uso.

Aplicar el producto en la superficie a tratar, de preferencia utilice una esponja o franela, permita que el producto penetre y repase la superficie, esta acción mejorará el brillo. En superficies que no han sido tratadas, se recomiendan de dos a tres aplicaciones; para obtener mejores resultados permita que el producto penetre entre cada aplicación. Se recomienda aplicarlo directamente, y si es requerido se puede diluir desde 1-1/2 hasta 1-1.

Presentaciones.

Envase de 1 kilo, porrones de 5, 10, 20 y 50 Kg. Tambor de 200 kilos.



Silicona

productos de silicon, s.a. de c.v.

Armo 25-CM Hoja técnica

Propiedades físicas.

PROPIEDADES	VALOR
Tipo de emulsificante.	No iónico.
Fluido	Polidimetilsiloxano.
Viscosidad de la emulsión a 25°C (cps.)	7,000 a 9,000
Sólidos totales en %	24 – 26.
Color	Blanco
Diluyente	Agua.
Estabilidad al almacenamiento	6 Meses.

Propiedades de la Película.

Por sus excelentes propiedades de humectación, no requiere aditivos de nivelación de película, por lo cual el producto se distribuye de manera uniforme, dando un excelente brillo de larga permanencia. El uso frecuente de este producto formará una película protectora sobre las superficies tratadas.

Dilución en Agua

El Armo 25 CM es generalmente estable en agua dura, sin embargo, si la dureza del agua es mayor de 200 ppm, se recomienda utilizar agua baja en sales. Cuando se preparen diluciones que puedan estar almacenadas por algún tiempo, se recomienda adicionar un biocida de uso seguro y no tóxico para su correcta conservación. Es importante tener estricto cuidado con la calidad del agua utilizada, como se mencionó anteriormente. Se recomienda almacenar las diluciones del producto en recipientes limpios. No se garantiza la estabilidad ni funcionamiento del producto cuando se mezcle con algún otro que esté fuera de nuestro control.



Silicona

productos de silicon, s.a. de c.v.

Armo 25-CM Hoja técnica

Compatibilidad.

El Armo-25CM está diseñado para diluirlo únicamente con agua y no requiere de ningún aditivo adicional; sin embargo, si el usuario requiere efectuar alguna mezcla con algún otro material, se debe tener en consideración que este producto no es compatible con algunos alcoholes de bajo peso molecular, o sustancias que contengan grupos (-OH), sales inorgánicas, etc., ya que pueden romper la emulsión de silicón. Es recomendable que cualquier mezcla del Armo-25CM con otros materiales, se evalúe antes de ser utilizada.

Almacenamiento.

El producto se garantiza por un periodo de 6 meses a partir de la fecha de facturación. Durante el almacenamiento del producto no se debe presentar cambios en la viscosidad, olor y color.

Nota.

Estas especificaciones se presentan de acuerdo a los parámetros actuales que tenemos para este producto; en la inteligencia de que estos valores pueden cambiar en función a modificaciones de nuestro proceso, por lo que debe someterse a prueba antes de su aceptación.

Productos de silicon, S.A. de C.V., no asume ninguna responsabilidad cuando el producto se ha utilizado de manera diferente a lo indicado en esta hoja técnica