



REDUCTOR HARD PLUS MIKROCEM® (FICHA TÉCNICA)

Fecha de Revisión: 10 03 2020

DESCRIPCIÓN

Adelgazador para Barniz de Poliuretano catalizado HARD PLUS MIKROCEM®, formulado con disolventes con muy bajo contenido de humedad (grado uretano). EVAPORACION LENTA.

PRODUCTO NO ECOLÓGICO.

CARACTERÍSTICAS

Mezcla de disolventes grado uretano con diferentes velocidades de evaporación. Puede utilizarse tanto en climas fríos y secos como en lugares cálidos y con una humedad relativa alta.

Tiene un excelente poder de dilución y es ideal para utilizarse en acabados donde se requiera una excelente nivelación, brillo y tersura.

No ataca químicamente a los metales.

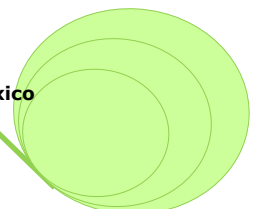
APLICACIONES

Se recomienda para utilizarse como adelgazador del Barniz de Poliuretano HARD PLUS MIKROCEM® consiguiendo así una viscosidad más líquida, de manera a poder aplicarse más fácilmente con brocha, rodillo de microfibras, pistola convencional o airless.

No ataca superficies de Microcemento MIKROCEM®, metales, fibra de vidrio, madera, cemento etc. (en caso de que se aplique sobre algún plástico en particular, se recomienda correr pruebas por anticipado, ya que puede atacar algunos plásticos).

MÉTODOS DE APLICACIÓN:

Aspersión con o sin aire (airless), brocha, rodillo de microfibras.





LIDERES EN FABRICACIÓN, VENTA Y DISTRIBUCIÓN DE MICROCEMENTO

REDUCTOR HARD PLUS MIKROCEM® (FICHA TÉCNICA)

Fecha de Revisión: 10 03 2020

MODO DE EMPLEO

El Reductor HARD PLUS MIKROCEM® es un producto que se añade al Barniz de Poliuretano Bi-Componente HARD PLUS MIKROCEM®) y su Componente "B" (Catalizador para el Comp. "A") para hacerlo menos viscoso y facilitar su aplicación.

Una vez mezclado hasta la completa integración de los dos componentes anteriores, se añade del 10 al 30% en volumen del conjunto de "A" y "B". Se mezcla concienzudamente y se deja reposar durante 5 minutos antes de su aplicación con brocha de pelo de camello, rodillo de microfibras, aspersion tradicional o airless.

Tiene una vida útil de 2 a 3 horas.

PRESENTACIÓN:

ESTE PRODUCTO NO SE VENDE POR SEPARADO. SIEMPRE ACOMPAÑA A JUEGOS COMPLETOS DE PARTE "A" Y "B" DE BARNIZ DE POLIURETANO HARD PLUS MIKROCEM®.

ALMACENAMIENTO:

Almacenar en lugar fresco, seco y con ventilación en su envase original. Debe almacenarse alejado de fuentes de ignición. El envase debe estar herméticamente cerrado. En estas condiciones, el Comp. "A" tendrá una duración de 12 meses en buen estado.

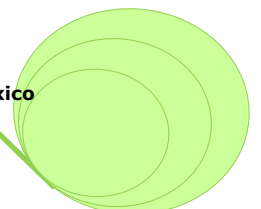
PRECAUCIONES:

ESTE PRODUCTO DEBERA APLICARSE EN AREAS BIEN VENTILADAS Y CON EQUIPO DE SEGURIDAD ADECUADO, YA QUE CONTIENE SUBSTANCIAS CUYA INHALACION PROLONGADA PUEDEN AFECTAR LA SALUD.

PARA SU MANIPULACIÓN Y APLICACIÓN, DEBE UTILIZARSE: GORRA, GUANTES, ROPA ANTIESTATICA (DE PREFERENCIA DE ALGODON), MASCARILLA DE DOBLE FILTRO DE CARBON ACTIVADO, ZAPATOS DE SEGURIDAD Y GOGGLES.

CONSULTE A SU MÉDICO EN CASO DE MOLESTIAS POSTERIORES A SU APLICACIÓN.

CONSULTE A SU ASESOR DE SOPORTE TÉCNICO DE MIKROCEM® ANTES DE COMENZAR A APLICARLO.





LIDERES EN FABRICACIÓN, VENTA Y DISTRIBUCIÓN DE MICROCEMENTO

REDUCTOR HARD PLUS MIKROCEM® (FICHA TÉCNICA)

Fecha de Revisión: 10 03 2020

NOTA: PARA MAYOR INFORMACION, CONTACTAR CON LA EMPRESA 3M DE MEXICO, S.A. DE C.V. DIVISION DE SEGURIDAD AMBIENTAL E HIGIENE OCUPACIONAL

IMPORTANTE: OBSERVAR PRECAUCIONES ESPECIALES PARA SU CONFINAMIENTO FINAL (BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA DESCARGAR ESTE PRODUCTO DIRECTAMENTE AL DRENAJE)

PRIMEROS AUXILIOS DE EMERGENCIA:

EN TODOS LOS CASOS DESCRITOS A CONTINUACION, DEBERA CONSULTARSE SIN EXCEPCION AL MEDICO.

OJOS: ENJUAGAR ABUNDANTEMENTE CON AGUA, DURANTE 15 MINUTOS MIENTRAS LA PERSONA AFECTADA MANTIENE LOS PARPADOS BIEN ABIERTOS.

PIEL: LIMPIAR INMEDIATAMENTE LA ZONA AFECTADA CON TOALLAS DESECHABLES, AGUA Y JABON.

INHALACION: TRASLADAR A LA PERSONA AFECTADA A UN LUGAR FRESCO. VERIFICAR SIGNOS VITALES. EN CASO NECESARIO REESTABLECER RESPIRACION MEDIANTE R.C.P.

INGESTION: ADMINISTRE GRANDES CANTIDADES DE AGUA, NO PROVOCAR EL VOMITO.

PELIGROS PARA LA SALUD: EL CONTACTO EN LA PIEL REPETIDO Y PROLONGADO PUEDE CAUSAR SENSIBILIZACION CUTANEA Y REACCIONES ALERGICAS.

INFORMACIÓN TÉCNICA

ESPECIFICACIONES TECNICAS:	
Densidad:	0.870 – 0.910 (g/cm ³)
Densidad relativa:	0.880-0.900 g/cm ³
Peso molecular:	No aplica
Índice de refracción:	1.4160-1.4260
% de humedad:	< 0.1 %
Color:	Transparente
Olor:	Característico
Temperatura de ebullición (°C):	< 70 C
Temperatura de inflamación (°C):	< 20 C



**LIDERES EN FABRICACIÓN, VENTA Y
DISTRIBUCIÓN DE MICROCEMENTO**

REDUCTOR HARD PLUS MIKROCEM® (FICHA TÉCNICA)

Fecha de Revisión: 10 03 2020

Velocidad de evaporación (butil acetato = 1):	> 2.5
Presión de vapor (mm Hg 20 °C):	> 2.0
Temperatura de fusión (°C):	No aplica
Temperatura de ignición (°C):	> 400 C
Densidad de vapor (aire =1)	>1
Apariencia:	Líquido
Color:	Incoloro
Olor:	Característico
Solubilidad en agua:	Muy poco soluble
% de volatilidad:	No hay datos disponible

MEZCLA: AÑADIR DEL 10 al 30% en volumen de la suma de (Comp. A + Comp. B) de Barniz de Poliuretano HARD PLUS MIKROCEM®

Las indicaciones de esta ficha técnica son basadas por los ensayos y pruebas realizadas por Mikrocem y por información suministrada por nuestros proveedores de materias primas. Una dosificación, mezclado o aplicación diferente a lo descrito en esta ficha técnica haría que declináramos cualquier responsabilidad si el resultado final se ve afectado por factores ajenos a nuestro control. El usuario final debe comprobar que el producto suministrado se ajusta a las necesidades para las que va a ser utilizado, debiendo realizar una prueba previa en cada caso que sea necesario y comprobando así su funcionamiento y acabado final. Para cualquier duda o consulte, no dude en contactar el Dpto. técnico de Mikrocem. Fecha de revisión: 15-02-20. La presente edición de esta ficha técnica anula las anteriores.

