



EPOXY-FORZE ARKYX®

FICHA TÉCNICA EPOXY-FORZE ARKYX® A + B

DESCRIPCION Y CARACTERISTICAS

Epoxy-Forze Arkyx® (A+B) Es una resina epoxica liquida mono funcional de baja tensión superficial, dando como resultado una excelente aplicación con cualquier superficie por su excelente viscosidad, su aplicación puede ser en pisos o muros como áreas donde se maneja alto tráfico, como en: cocheras, almacenes, restaurantes, comercios, supermercados, uso interior o exterior. Uso especial para pisos de concreto, mortero. Para materiales como aceros, lámina galvanizada, fierro, aplicar primer con **Reductor Especial Arkyx®** y usar thinner especial entre capa y capa.

APLICACIÓN Y USO

La superficie del concreto deberá estar en buen estado, en caso de tener grietas o imperfecciones restaurar con: **Microarkyx® Kit** con espesor de $1/16'' \leq 1/4''$, posteriormente de un alisado con lija #120, estará listo para aplicar **Epoxy-Forze Arkyx®**. Para la Limpieza lavar usando: **Limpiador Liquido Arkyx®**, dejando el área libre de polvo, grasa, aceite, manchas. Dejar secar de 3-4 días aproximadamente, la superficie debe de estar libre de humedad para proceder al Paso 1.

Paso 1.- Realizar la siguiente proporción con **Epoxy-Forze® Parte A** mezclar con **Parte B** usando un taladro con revolvedor, una vez mezclados A y B se deberá aplicar de inmediato y NO guardar porque se gelara. Agregue **Reductor Especial Arkyx®** para mayor manejabilidad y durabilidad en la mezcla aplicada.

Paso 2.- Revolver con un taladro hasta obtener una mezcla homogénea, después aplicar con un jalador especial y/o rodillo de para epoxico o de "picos" para distribuir la mezcla hasta desaparecer burbujas, usar brocha para detalles, el espesor recomendado a una película **seca**: 0.07mm(5m2)-0.1mm(2.5m2) aprox. usar doble capa especialmente en tonos claros, entre capa y capa limpiar la superficie con thinner. Tiempo de secado al tacto y para recubrir de 5-8 horas. No aplique a temperatura min 10°C y máx. 33°C a la sombra.

Paso 3.- Finalmente esperar como mínimo 48hrs.

*Si requiere aplicar Hojuelas: Color Sparkyx Arkyx®, Después del paso 2. Esparcir las de inmediato cuando la capa siga fresca para lograr pegarse al epoxico, puede lograr varios efectos según requiera es decir tirar las hojuelas juntas o separadas, dejar secar de 24-48hrs para proceder a raspar usando un raspador metalico para pisos y retirar todo el exceso de hojuelas mal adheridas una vez terminado, barrer o aspirar las hojuelas, y aplicar Barniz Sellador Urethano Arkyx® para darle brillo y protección.

(Los tiempos y rendimientos mencionados, varían dependiendo de absorción, rugosidad de la superficie y temperaturas/clima del lugar).

-En caso de usar **Epoxy-Forze Arkyx® (A+B)** en áreas de gasolineras, talleres mecánicos se aplicará doble capa y reforzar con **Barniz Sellador Urethano Arkyx®** para mayor protección.



EPOXY-FORZE ARKYX®

FICHA TÉCNICA EPOXY-FORZE ARKYX® A + B

RECOMENDACIONES

Evítese la aplicación en climas extremos muy soleados, lluvias, vientos o ambiente húmedo. Procurar siempre tener el área ventilada y mantenerse libre de flamas y chispas. Barrer la superficie antes de aplicarlo. Usar cubeta vacía, limpia y seca para facilitar la aplicación. Mezclar ambos componentes para su correcta función, una vez hecha la mezcla se tendrá que aplicar por completo, para evitar gelación del producto. Cuidar las proporciones a utilizar. Recomienda hacer una muestra antes de aplicarlo. Para concreto nuevo esperar 28 días de curado. Usar como mantenimiento y mayor protección Barniz Sellador Heavy Duty Arkyx® para áreas de gasolineras, talleres, etc... NO SE RECOMIENDA PARA TRÁFICO DE MAQUINARIA BELICA O INDUSTRIAL.

| Presentación | Rendimiento (A + B) 1 capa |
|--------------------|------------------------------|
| Litro (Lt.) | 4-5m2 |
| Galón (Gal.) | 18-20m2 aprox. |
| Cubeta (Cub.19Lt.) | 70-100m2 aprox. |



Imagen ilustrativa de presentación cubeta

**Rendimientos y tonos aproximados al tipo de material y absorción aplicado en forma, Parte A + Parte B forman una unidad.*

**Para tonos claros aplicar doble capa.*

**Pedido especial comunicarse con su distribuidor Arkyx®*

RECOMENDACIONES

- Excelente acabado estético
- Resistente a la abrasión, flexibilidad y larga duración al impacto
- Autonivelante
- Facil de limpiar, no agecta limpieza con agua
- Amplia gama de colores





EPOXY-FORZE ARKYX®

FICHA TÉCNICA EPOXY-FORZE ARKYX® A + B

MANEJO, ALMACENAMIENTO, PRECAUCIONES Y SEGURIDAD

Es importante proteger el producto de climas no comunes, resguardándolo en un lugar cerrado y bien ubicado en un rango aprox. de 1-3 semanas max. ya que este producto no puede estar almacenado por mucho tiempo, evitando malos cuidados para mayor duración del envase y su contenido. Para ello durara mucho más, si se mantiene en cuidado y envase original sin haber sido abierto. No manipular el producto con componentes extras para evitar su buen uso, para ello deberá saber el historial del piso de concreto para su exitoso y buen uso del producto. Tener cuidado en caso de inhalación o contacto con la piel o ingestión. (Usar protección). No comer, No beber, No fumar durante el proceso de aplicación. Evitar cualquier vertido o restos directamente al medio ambiente, no desagües,

La calidad de nuestros productos es supervisada en cuanto a su distribución y elección, es muy importante seguir las indicaciones para llevar a cabo un acabado final esperado.

INFORMACION Y RECOMENDACIÓN

*Use ropa de trabajo para la aplicación, Proteja sus ojos, manos y otros miembros, no se deje al alcance de los niños, en caso de contacto con los ojos enjuague abundantemente con agua y busque atención médica.

*Todo material es inspeccionado antes de embarcarse, el fabricante **ARKYX®** no se hace responsable por gastos que surjan en la instalación, venta o reventa, tiempo y uso del producto, los gastos de fletes, acarreos, envíos y embarques serán por cuenta y riesgo del comprador, cada recomendación hecha por el fabricante está basada en investigaciones propias y de experiencias que van surgiendo en áreas de trabajo en general.

Quedamos a sus órdenes para cualquier aclaración en www.arkyx.com nuestra información es basada en hechos reales y pruebas sometidas, además de nuestra gran experiencia.



EPOXY-FORZE ARKYX®

FICHA TÉCNICA EPOXY-FORZE ARKYX® A + B

FTEFAB2010316E

DATOS TECNICOS

*Es importante aplicar con rodillo de "picos" para epoxico o brocha sobre superficie 100% seca y limpia. NORMA SSPC-SP 13 / NACE Nº 6

*Película seca de 0.1mm rinde aprox. 2.5m²/L a doble capa, según superficie y rugosidad de absorción.

| *Rendimiento aprox. a una capa para tonos oscuros: | *Rendimiento aprox. a dos capas, o para tonos claros: |
|--|---|
| 1 Litro de A+B = 5-6m ² | 1 Litro de A+B = 2.5-3m ² |
| 1 Galón de A+B = 20-24m ² | 1 Galón de A+B = 10-12m ² |
| 1 Cubeta de A+B= 80-100m ² | 1 Cubeta de A+B= 40-50m ² |
| Según superficie y rugosidad de | Absorción. Norma ASTM |

*Presentación:

| Unidad | Parte A | Parte B | Total |
|-------------|----------|---------|---------|
| Litro | 0.9 kg | 0.75kg | 1.65kg |
| Galon | 3.6 kg | 2.9 kg | 6.5kg |
| Cubeta 19Lt | 13.380kg | 13kg | 26.38kg |



*Aspecto: Líquido viscoso /Autonivelante |Superficie 100% seca y limpia. NORMA SSPC-SP 13/NACE Nº 6

*Resistencia abrasiva: hasta 100% más del concreto normal

*Mezclado con agua: NO | *Color: Varios y Transparente (Ver más en: Catalogo Epoxico Forze A+B Arkyx® www.arkyx.com)

*Solvente: Sí | *Acabado: Alto Brillo | *Flameable: Sí

*Casos: "burbujas", "curado rápido": exceso de desgasificado de la superficie por temperaturas elevadas en superficies, mezclado excesivo con aire. "curado lento": mezclado deficiente, temperaturas muy bajas en superficies, uso de solventes en mezcla, capas muy delgadas por uso excesivo de solvente, uso de diluyentes en producto, condiciones climáticas extremas durante aplicación y durante secado que se reflejan al tiempo, casos anteriores también puede producir descaramientos, descaramientos entre capas, amarillamiento, ojos de pescado, a causa de contaminación de aceites, mala limpieza de superficie, residuos de desmoldantes, mezcla deficiente, humedad antes y después de aplicación, antes de secado, etc. Favor de realizar las recomendaciones de aplicación.

PRECAUCION

No se deje al alcance de los niños. Proteja este producto de la humedad. Enjuague sus manos antes y después de utilizar el producto. Utilice tapabocas y evite el contacto con los ojos, usando lentes, si esto ocurre lave con agua abundante por 20 min. y consulte al médico de inmediato.

Queda al 100% bajo la responsabilidad del comprador el giro o uso del producto, para sus propias necesidades y gustos.

SISTEMAS ARKYX®

Solidaridad #700 Local #15 entre Tepic y Camelia Col. Libertad C.P. 83130

Hermosillo Sonora, México. Tel.:(662)2186462 ventas@arkyx.com | www.arkyx.com



PisosEstampadosArkyx

