

PAVICHEM DILUTECH XILENO

Disolvente orgánico de xileno de evaporación media para la dilución barnices, poliuretanos y pinturas sintéticas.



CARACTERÍSTICAS y APLICACIONES

- Diluyente y fluidificante de pinturas y recubrimientos, especialmente aquellas a base de resinas alquídicas, epoxi y poliuretano. El xileno ayuda a diluir el producto y mejora su fluidez y aplicación.
- Limpieza de útiles de pintura (rodillos, brochas, pistolas.)
- Evaporación media: permite un tiempo de secado controlado y una aplicación uniforme de pinturas y recubrimientos.
- Alta capacidad de disolución: eficaz en disolver compuestos orgánicos como resinas y cauchos.
- Compatibilidad: Compatible con una amplia gama de resinas sintéticas, poliuretanos y otros productos en la industria de la construcción.

DATOS TÉCNICOS

Aspecto	Líquido incoloro
Olor	Aromático
Pureza	100% xileno
Densidad	0,86 g/cm ³
Punto de ebullición	138-144°C
Punto de inflamación	27 °C
Punto de congelación	- 47 °C
Solubilidad en agua	Prácticamente insoluble
Viscosidad	0.64 cP (a 20°C)

MODO DE EMPLEO

- Añadir Pavichem Dilutech Xileno gradualmente para alcanzar la viscosidad deseada, asegurándose de que se distribuya de manera uniforme.
- Generalmente, se recomienda añadir entre un 5% y un 15% de xileno en peso en relación con la cantidad total de la mezcla (resina + endurecedor).
- Se recomienda hacer una prueba previa a la utilización para asegurar la completa compatibilidad.
- Tras la aplicación, limpie las herramientas con Pavichem Dilutech Xileno o Pavichem Dilutech Acetona para evitar la acumulación de residuos.
- Para una correcta limpieza, sumerja las herramientas en el disolvente y frótelas con un trapo limpio hasta eliminar toda la resina adherida.

SEGURIDAD

- Evitar el contacto directo con el producto.
- Manipular en áreas bien ventiladas, evitar inhalación directa de vapores, usar equipo de protección adecuado (guantes, gafas y mascarillas).
- Peligrosidad: Inflamable (Clase de inflamabilidad: 3)
- Según el Reglamento (EU) No 1272/2008:
 - Acute Tox. 4: Nocivo en contacto con la piel.
 - Acute Tox. 4: Nocivo en caso de inhalación.
 - Asp. Tox. 1: Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
 - Flam. Liq. 3: Líquidos y vapores inflamables.
 - Skin Irrit. 2: Provoca irritación cutánea.
 - STOT RE 2: Puede provocar danos en los órganos, tras exposiciones prolongadas o repetidas por inhalación.

FORMATOS

Pavichem Dilutech Xileno se presenta en garrafas de 25 Litros.

ALMACENAMIENTO

Conservar en un lugar fresco, seco y bien ventilado, lejos de fuentes de calor o chispas, en su envase original, sin abrir, bajo techado, evitando heladas y la exposición directa al sol.