

FICHA TÉCNICA: INDOL EP

DESCRIPCION:

El INDOL EP es una emulsión de cera de parafina libre de tensoactivos. Es una emulsión soluble en agua fría en todas las proporciones, lo cual permite aplicar capas de parafina de cualquier espesor.

APLICACIONES

Una vez evaporada el agua del INDOL EP, la película formada es insoluble, esta propiedad permite impermeabilizar artículos de concreto, cartón y papel, artículos de madera, etc.

MODO DE EMPLEO

Adicionado el INDOL EP en formulaciones de pinturas base agua, se imparte a la película, **características hidrofugantes**, mejorando la resistencia a la intemperie de los recubrimientos arquitectónicos.

Con dosificaciones de 1 – 4 kilos por cada 100 galones de pintura, se obtiene una buena protección a la intemperie. Con dosificaciones mayores se logra un efecto impermeabilizante.

PROPIEDADES TECNICAS:

Aspecto:	Emulsión fluida
Color:	Blanco o crema
Humedad:	49 – 51 %
Activos, %:	50 + / - 1
Carácter iónico:	Aniónico
pH, solución al 10%:	7.0 – 8.0
Solubilidad 10 %:	Dispersión, sin grumos
Resistencia mecánica, % de cera:	Máx. 3
Tamaño promedio de partícula:	1 Micrón
Estabilidad:	Estable en medios ligeramente ácidos y alcalinos.
Estabilidad mecánica:	Buena
Emulsionabilidad:	Emulsión estable en aguas duras y ácidas.

RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD Y ALMACENAMIENTO

Manipulación:

El INDOL EP no es tóxico, no es corrosivo y por ser dilución en agua no es inflamable.

Por contacto prolongado con la piel puede producir irritación. Se deben emplear gafas de seguridad y guantes de caucho.

Se deben evitar derrames en fuentes de agua.

Almacenamiento:

Se debe almacenar a temperaturas normales (15 °C - 35 °C), evitando el congelamiento, que afecta seriamente el producto.

Proteger de heladas, de temperaturas elevadas y de los rayos del sol.

Evitar esfuerzos mecánicos que pueden dañar la emulsión.

PRESENTACIÓN:

INDOL EP se comercializa en garrafas plásticas con 50 ó 200 kilos netos ó en contenedores por 950 kilos netos.

INFORMACIÓN ADICIONAL:

Los datos anotados son los mismos que aparecen en la ficha técnica y/o de seguridad de nuestro proveedor.

Última revisión: 09 – Agosto – 2017