ARTIPUR

08064

Impermeabilizante de poliuretano alifático de gran flexibilidad

PRINCIPALES USOS

Membrana impermeabilizante continua de poliuretano alifático de gran flexibilidad y elasticidad ideal para la impermeabilización de terrazas, hormigón, muros, etc…. Especialmente indicado para sitios donde se requiera un buen balance entre elasticidad y resistencias mecánicas.

PROPIEDADES

Producto base agua, monocomponente.
Gran flexibilidad y elasticidad.
Excelente resistencia a la intemperie.
Buena adherencia en la mayoría de soportes de la construcción y siguiendo indicaciones de uso.
Producto inodoro y atóxico de fácil utilización.
No amarillea.
Excelente nivelación.
Resistente al agua estancada.
Acabado brillante.

LIMITACIONES

El producto presenta una buena resistencia al tránsito peatonal. Para tráficos rodados intensos, este producto no es adecuado debido a su alta elasticidad.

En suelos mojados existe riesgo de resbalamiento (puede mejorarse con el uso de ANTISKID).

INFORMACIÓN TÉCNICA PINTURA LÍQUIDA

Tipo	Poliuretano alifático en dispersión acuosa.
Número de componentes	Uno
Peso específico	1,02 ± 0.02 Kg/L
Contenido volátil orgánico (VOC)	<15 g/L (Normativa vigente 2010: 140 g/L)
Viscosidad	45 ± 5 Poises (Brookfield, sp6, 100rpm, 23ºC)
Sólidos en volumen	40 ± 5 %
Punto de inflamación	No inflamable
Tipo de diluyente	Agua

INFORMACIÓN TÉCNICA PINTURA SECA

Color	Transparente, blanco, gris, rojo y rasilla
Aspecto	Brillante
Acabado	Liso

ARTIPUR

08064

INFORMACIÓN TÉCNICA PINTURA SECA

Resistencia al agua estancada	Positivo a 10 Kpa (UNE EN 1928. Método B)
Fuerza Máxima de tracción	8,4 MPa (UNE EN ISO 527-1)
Alargamiento de rotura	697% (UNE EN ISO 527-3-AC)
Aspecto después de envejecimiento acelerado	Sin alteraciones tras 250 horas (UNE EN 1297)
Adherencia por tracción directa	3,7 Mpa (UNE-EN 1542)
Permeabilidad al vapor de agua	Sd = 0,3m (Clase I - Permeable) (UNE-EN ISO 7783)
Permeabilidad al agua líquida	0,004 Kg/m2 $h^{0,5}$ (UNE-EN 1062-3)

INFORMACIÓN TÉCNICA DE APLICACIÓN

Dilución: No se recomienda diluir.

Rendimiento: 5 m^2/L - capa, aproximadamente.

Varía en función del tipo y estado de la superficie, de la absorción del soporte, del método de aplicación y del grado de dilución.

Útiles de aplicación: Brocha, rodillo y Airless.

Temperatura de aplicación: No debería estar nunca por debajo de 10ºC ni por encima de 30ºC

Máxima humedad relativa: 70%

No es recomendable aplicar a pleno sol o temperaturas elevadas del soporte o cuando amenace lluvia.

Envase: Homogeneizar bien el producto antes de su aplicación.

Preparación de la superficie: Las superficies deben ser duras, consistentes, secas y limpias de grasa, polvo, restos de obra, pinturas viejas, salitre, etc.

Es de vital importancia que la superficie esté bien seca, tanto de agua líquida, como de humedad retenida en el soporte (Máx. 3%).

Proceso de aplicación:

Imprimación: En cualquier soporte y circunstancia, las primeras manos deben ser de **ARTIPUR SELLADOR + 1% ADITOR.** Aplicar las capas necesarias hasta tener un acabado semi-brillante y un fondo sin absorción. Si el soporte no está bien sellado, puede haber problemas de adherencia y velado.

Impermeabilizante: El producto **ARTIPUR** siempre debe ir con el aditivo de adherencia **ADITOR (1%).**

Aplicar las capas necesarias hasta tener un consumo de 0,5 - 0,6 Kg/m2 de acabado. Mínimo 2 capas cruzadas, aunque se recomiendan 3 capas.

No pintar en épocas húmedas ni en cara norte. No aplicar a primera hora de la mañana (cuando puede haber rocío), ni cerca de última hora de la tarde (cuando la humedad relativa es superior).

El producto sobrante con **ADITOR** incorporado se puede guardar una semana sin perder propiedades.

Acabado: El producto **ARTIPUR + 1% ADITOR** no necesita acabado.

Si se requiere una superficie antideslizante, se puede añadir entre 1-3% de **ANTISKID** en la última capa.

Para el pintado de otros materiales o situaciones no contempladas en esta ficha técnica, consultar con nuestro Servicio Técnico Comercial.

ARTIPUR

08064

TIEMPOS DE SECADO

Condiciones:

Temperatura ambiental ..... 20 ºC

Humedad relativa 60%

Secado tacto	Intervalo de repintado	
	Mínimo	Máximo
3-4 horas	24 horas	ilimitado

ALMACENADO Y ENVASADO

Forma de suministro ..... Envases de plástico de 1L, 5L y 15L.

Almacenado ..... Envases originales cerrados a temperaturas de + 5 ºC a + 40 ºC.
Evitar temperaturas extremas y rayos solares directos.

Caducidad ..... 2 años desde la fecha de envío, en envase original sin abrir.

SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE

Consultar el etiquetado del envase y la Hoja de Datos de Seguridad.

Ficha comercial que anula y sustituye toda versión anterior. Los datos técnicos se han obtenido sobre soportes normalizados y en condiciones de laboratorio, por lo que pueden variar según las condiciones de puesta en obra. Estos datos técnicos no implicarán garantía alguna por nuestra parte en el caso de que se haya realizado un uso inadecuado de nuestro producto. Nuestras indicaciones se realizan según nuestro leal saber y entender, pero no eximen al cliente del examen propio del producto y la verificación de la idoneidad del mismo para el fin propuesto.