

Ficha Técnica

N11A91009 PLIOLITE BLANCO



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

DESCRIPCIÓN	<p>Revestimiento liso al disolvente de altas prestaciones a base de resinas Pliolite, pigmentos, cargas y aditivos de alta calidad. Por su naturaleza micro porosa, permite la salida de la humedad existente en el interior de los edificios al mismo tiempo que impermeabiliza la superficie tratada, evitando el paso del agua del exterior.</p>
USOS RECOMENDADOS	<p>Impermeabilización de soportes al exterior. Protección y decoración de fachadas, así como de materiales habituales en construcción como hormigón, mortero, ladrillo, yeso, arcilla...etc. donde se requiera la máxima resistencia a los agentes atmosféricos o en condiciones ambientales de aplicación muy desfavorables. Imprimación de soportes polvorientos o caleados, facilitando la adherencia posterior de productos de acabado. También se puede aplicar sobre superficies como piedra artificial, balaustradas, etc. Especialmente indicado para la restauración de edificios en los materiales mencionados con anterioridad. Se puede usar tanto en exterior como en interior, ya que debido a su elevada resistencia a los álcalis y su excelente penetración está indicado para aplicar sobre cualquier superficie de albañilería.</p>
PROPIEDADES TÉCNICAS GENERALES	<ul style="list-style-type: none"> - Buena adherencia sobre los materiales de construcción habituales, soportes húmedos o en las condiciones de uso más desfavorables. - Resistente a los álcalis y al moho. - Autolimpiable por el agua de lluvia. - Resistente a la luz ultravioleta, mantiene el color y aspecto original. - No Amarillea. - Rápido secado y endurecimiento a fondo. - Efectiva barrera anticarbonatación, impermeable y transpirable. - Excelente nivelación y brochabilidad. - Gran poder de penetración sobre soportes degradados y poco porosos.

DATOS TÉCNICOS Y APLICACIÓN

DATOS TÉCNICOS	Normativa	Especificado
Brillo (geometría 60°) (*)	UNE en ISO 2813	Semi Mate
Color	UNE en ISO 3668	Blanco
Volumen de sólidos	UNE 48090-82 (ISO 3233)	71% - 72%
Rendimiento teórico(**)	UNE 48 282-94	6-8 m ² /l (por capa)
Punto de inflamación	UNE-EN 456	29°C SETA-FLASH Copa cerrada
Peso específico	UNE en ISO 2811-1	1.55 ± 0.01 Kg/L
Secado al tacto	UNE 48301	1 Hora a 23°C
Manipulable		3 Horas a 23°C
VOC	UNE en ISO 3251	Directiva COV 2004/42 (II) Cat A/c2 Valor límite UE 430g/l (2010) Máx para este producto 429g/l.
(*) Brillo	<i>Mate / Semi mate según estructura y absorción de la superficie.</i>	
(**) Rendimiento práctico	<i>Depende del sistema de aplicación, características de la superficie y condiciones ambientales.</i>	
APLICACIÓN	Método	Dilución
	Brocha / Rodillo	10-15%
Diluyente	Sintético	
Espesor recomendado	50 – 60 micras secas	
Intervalo de repintado	Mínimo: 6h Máximo: No hay	
Temperatura	10°C - 30°C	
Humedad relativa	Máximo: 80%. La humedad del soporte, será como mínimo 3°C por encima del punto de rocío, para evitar problemas derivados de la condensación.	

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Homogeneizar perfectamente el producto antes de su utilización. Es conveniente agitar el producto varias veces durante su uso.

Preparación previa: Las superficies deberán estar completamente secas, desengrasadas y libres de polvo y eflorescencias.

Siempre que exista pintura anterior en el soporte a tratar, verificar que ésta está en buen estado y adherida correctamente.

En caso contrario, eliminar los elementos que presentan mala adherencia.

Superficies nuevas: El hormigón ha de encontrarse en óptima condición de preparación, saneado seco y uniforme. Se recomienda esperar al total fraguado para su tratamiento (30 días).

Eliminar eflorescencias y restos de productos y sustancias extrañas (grasas, polvo, aceite y/o derivados). Es fundamental regular la porosidad de la superficie para que ésta sea suficientemente adecuada para favorecer la penetración y anclaje de la pintura, para ello, los mejores resultados se obtienen a través de métodos mecánicos, ya que además de regular la porosidad, eliminan cualquier tipo de sustancia o cuerpo extraño no deseados, que pudieran interferir en el proceso.

Si no es posible realizar un tratamiento mecánico, deberá al menos proceder al tratamiento químico de la superficie, dejando secar el tiempo recomendado y procediendo al posterior pintado.

Se recomienda aplicar una primera mano de *Fijador Pliolite* antes de proceder al pintado de la superficie para, mejorar la adherencia del soporte a tratar y aportar máxima protección, en el caso de este producto, se puede utilizar el mismo un poco más diluido (20%) sin necesidad de usar un producto independiente para realizar la función de fijación.

En caso de que se desee usar un producto independiente para dicha función, se recomienda el *Fijador Pliolite* previo al proceso de pintado.

Superficies pintadas: Eliminar las manchas de grasa, aceite y suciedad con disolvente. Suprimir las capas de pintura que no estén perfectamente adheridas y proceder a continuación como se ha indicado en el caso de las superficies nuevas o no pintadas.

Si la superficie a tratar está en mal estado o descascarillada hay que eliminar los restos mal adheridos mediante el decapado químico o mecánico.

Para obtener resultados óptimos, se recomienda aplicar dos capas o más del producto hasta alcanzar el espesor recomendado o deseado.

Se recomienda comprobar la compatibilidad del producto sobre la pintura anterior y lijar toda la superficie de la pintura anterior para mejorar y facilitar la adherencia.

No aplicar sobre pinturas elásticas.

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

DATOS**ADICIONALES**

Limpieza de equipos: Disolvente universal según temperatura ambiente.

Condiciones de aplicación: Las que se derivan de la práctica normal de un buen proceso de pintado. Si el producto se aplica por debajo de 10°C o superando los 30°C, el conjunto de características reseñadas en la presente ficha técnica podría verse afectado negativamente.

Los valores en tiempos de secado y repintado están basados en los datos citados con anterioridad. Combinaciones de baja temperatura y alta humedad durante el proceso pueden ocasionar alargamientos de los tiempos de secado y falta de endurecimiento del producto.

Con objeto de evitar la aparición de agrietamientos o arrugamientos, se recomienda no sobrepasar el espesor recomendado por capa, así como el uso de disolventes recomendados, que permitan el repintado y no ataquen a las capas inferiores.

Observaciones: La pintura en stock puede experimentar un aumento significativo de la viscosidad respecto a los niveles originales debido a una polimerización de las resinas que contienen los aditivos secantes.

Las características del producto se obtienen una vez seco y reticulado completamente, así como aplicado sobre los soportes especificados.

SEGURIDAD

Evitar el contacto directo con la piel.

Utilizar guantes, mascarilla y gafas protectoras durante la aplicación.

En caso de contacto con los ojos, piel o mucosas, lavar inmediatamente con agua, limpiar y consultar a un médico.

Facilitar la ventilación cuando el producto se aplique en interiores.

Evitar la inhalación prolongada y usar protección respiratoria en caso de ser necesario.

Para más información solicitar la *Ficha de Datos de Seguridad*.

ALMACENAJE

Un año desde su fabricación, en su envase original, sin abrir, bajo techado y evitando las heladas y la exposición directa al sol.

Los datos, recomendaciones e instrucciones que se dan en esta hoja de características, corresponden a los resultados obtenidos en ensayos de laboratorio y en la utilización práctica del producto en circunstancias controladas o específicamente definidas. No se garantiza la completa reproductibilidad de los mismos en cada utilización concreta. El suministro de nuevos productos y la prestación de asistencia técnica, queda sujetos a nuestras condiciones generales de venta, entrega y servicio y, a menos que se hayan tomado otros acuerdos específicos por escrito, el fabricante y el vendedor no asumen otras responsabilidades que las allí señaladas por los resultados obtenidos, perjuicios, daños directos o indirectos, producidos por el uso de los productos de acuerdo con nuestras recomendaciones. Las hojas de características pueden ser modificadas sin previo aviso.