

Ficha  
Técnica

## N11A10006 FIJADOR PLIOLITE

INFORMACIÓN  
DEL PRODUCTO

<b>DESCRIPCIÓN</b>	<p>Barniz transparente a base de resinas de Pliolite no amarilleantes, principalmente recomendado como aglutinante y fijador de soportes poco consistentes, así como barniz penetrante y sellador de soportes porosos.</p>
<b>USOS RECOMENDADOS</b>	<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.          Imprimitación 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>
<b>PROPIEDADES TÉCNICAS GENERALES</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Buena adherencia sobre los materiales de construcción habituales, soportes húmedos o en las condiciones de uso más desfavorables.</li> <li>- Resistente a los álcalis y al moho.</li> <li>- Autolimpiable por el agua de lluvia.</li> <li>- Resistente a la luz ultravioleta, mantiene el color y aspecto original.</li> <li>- No Amarillea.</li> <li>- Rápido secado y endurecimiento a fondo.</li> <li>- Efectiva barrera anticarbonatación, impermeable y transpirable.</li> <li>- Excelente nivelación y brochabilidad.</li> <li>- Gran poder de penetración sobre soportes degradados y poco porosos.</li> </ul>

## DATOS TÉCNICOS Y APLICACIÓN

DATOS TÉCNICOS	Normativa	Especificado
<b>Brillo (geometría 60°) (*)</b>	UNE en ISO 2813	Semi Brillante
<b>Color</b>	UNE en ISO 3668	Transparente
<b>Volumen de sólidos</b>	UNE 48090-82 (ISO 3233)	71% - 72%
<b>Rendimiento teórico(**)</b>	UNE 48 282-94	6-8 m <sup>2</sup> /l (por capa)
<b>Punto de inflamación</b>	UNE-EN 456	32°C SETA-FLASH Copa cerrada
<b>Peso específico</b>	UNE en ISO 2811-1	1.55 ± 0.01 Kg/L
<b>Secado al tacto</b>	UNE 48301	1 Hora a 23°C
<b>Manipulable</b>		3 Horas a 23°C
<b>VOC</b>	UNE en ISO 3251	Directiva COV 2004/42 (II) Cat A/h2 Valor límite UE 750g/l (2010) Máx para este producto 749g/l.
<b>(*) Brillo</b>	<i>Brillante / Semi brillante según estructura y porosidad de la superficie.</i>	
<b>(**) Rendimiento práctico</b>	<i>Depende del sistema de aplicación, características de la superficie y condiciones ambientales.</i>	
APLICACIÓN	Método	Dilución
	Brocha / Rodillo	10-15%
<b>Diluyente</b>	Sintético	
<b>Espesor recomendado</b>	50 – 60 micras secas	
<b>Intervalo de repintado</b>	Mínimo: 6h Máximo: No hay	
<b>Temperatura</b>	10°C - 30°C	
<b>Humedad relativa</b>	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.

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.

El uso del producto puede ser tanto como acabado de protección, mediante la aplicación de dos capas, como el de soporte fijador, con la aplicación de una sola capa para el posterior pintado con revestimientos y productos de acabado. Se recomienda diluir la primera capa un con 15-20% de disolvente y un 10% la segunda.

Es aconsejable 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. Aplicar en varias manos, dejando que el producto penetre, respetando los tiempos de secado.

En superficies muy absorbentes puede ser necesario aplicar más de dos manos de producto para conseguir el brillo y el acabado adecuado.

**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.