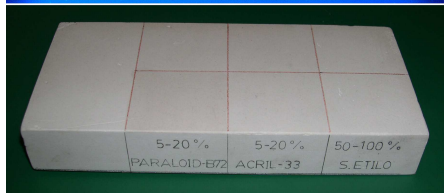
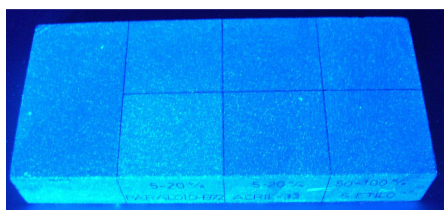
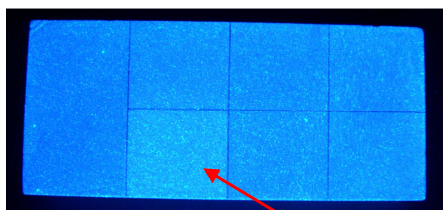
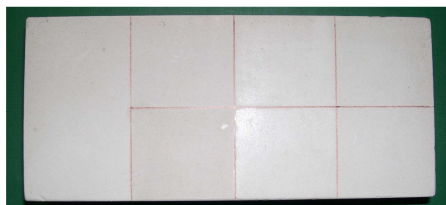


# Mortero Alhambra<sup>©</sup> Base Yeso

## Ensayo

## Aplicación de Capas protectoras



### ■ TRATAMIENTO

Se han aplicado tres tipos de resinas en dos concentraciones diferentes, que actualmente tienen mayor uso en la aplicación como consolidantes y barreras protectoras en obras de restauración. La aplicación se ha realizado a pincel.

### ■ RESULTADOS

Las pruebas realizadas han demostrado la buena penetración de las resinas en las diferentes probetas en el momento de su aplicación, y mantienen su estabilidad tras varios años desde su aplicación. Hay que destacar que la aplicación de resinas como el Paraloid B-72, incluso aumenta la fluorescencia a concentraciones más altas, como se puede ver en las imágenes.

### Aplicación de resinas

<b>Paraloid B-72</b>	
Aplicación: 5 % en Nitro	
Comportamiento	Buena aplicación y rápida absorción
Resultado	No crea brillo y no oculta la fluorescencia
<b>Paraloid B-72</b>	
Aplicación: 20 % en Nitro	
Comportamiento	Buena aplicación y absorción
Resultado	No crea brillo y potencia la fluorescencia
<b>Acril 33</b>	
Aplicación: 5 % en agua	
Comportamiento	Buena aplicación y absorción
Resultado	No crea brillo y no pierde fluorescencia
<b>Acril 33</b>	
Aplicación: 20 % en agua	
Comportamiento	Buena aplicación pero mayor tiempo de absorción
Resultado	Tiende a crear brillo pero no pierde fluorescencia
<b>Silicato de Etilo</b>	
Aplicación: 5 % en etanol	
Comportamiento	Buena aplicación y rápida absorción
Resultado	No crea brillo y no pierde fluorescencia
<b>Silicato de Etilo</b>	
Aplicación: 100 % en etanol	
Comportamiento	Buena aplicación y rápida absorción
Resultado	No crea brillo y no pierde fluorescencia



© Patronato de la Alhambra y Generalife™  
 Fabricante y distribuidor oficial:  
 AGIFODENT  
 Avenida de Sierra Nevada 128, Local 14 Vega  
 18190 - Cenes de la Vega  
 Granada - SPAIN

website: [www.morteroalhambra.es](http://www.morteroalhambra.es) - email: [info@morteroalhambra.es](mailto:info@morteroalhambra.es)