

REPARACIÓN DE LESIONES EN ELEMENTOS DE MADERA Y TRATAMIENTO ANTI CARCOMA

Restauración de yeso, elementos decorativos y de madera.

FICHA DE APLICACIÓN

Reparación de lesiones en elementos de madera y tratamiento anti carcoma mediante:

1. limpieza;
2. preparación del soporte;
3. agujeros;
4. inyecciones de resina;

1) LIMPIEZA

En presencia de microflora y mohos, proceder a la limpieza con Kimitech ANTITARLO, aplicando el producto con brocha o spray de baja presión respetando los consumos previstos en la Ficha Técnica.

2) PREPARACIÓN DEL SOPORTE

Preparación del sustrato avellanando la lesión por medio de una manguera flexible y limpiando el sustrato con eliminación total de polvo, grasa, pinturas viejas y cualquier material que pueda comprometer el buen anclaje de la resina.

3) AGUJEROS

Perforación mediante el uso de un taladro rotativo para una profundidad igual a al menos de dos tercios de la profundidad de la lesión. Las perforaciones se realizarán a caballo de la lesión, con un paso entre 15 y 25 cm. Limpieza cuidadosa de los agujeros hechos con aire comprimido para eliminar el polvo y el material inconsistente e inserción de inyectores de plástico adecuados para bloquear con adhesivo epóxico tixotrópico de dos componentes Kimitech EP-TX.

Usando el mismo producto, proceda a rejuntar la superficie de la lesión..

4) INYECCIONES DE RESINA

Inyecciones con una pistola especial o una máquina de inyección, desde el orificio inferior hasta el superior, con resina epoxi fluida de dos componentes, libre de solventes y de baja viscosidad Kimitech EP-IN.

Como los agujeros están saturados, los tubos de inyección se tapan para evitar el retorno y, por lo tanto, la fuga de la resina inyectada. Eliminación de los inyectores utilizados y rejuntado de los agujeros con Kimitech EP-TX.

ALTERNATIVAS POSIBLES:

Como alternativa a Kimitech EP-IN, se puede utilizar: Kimitech CMP, resina epoxi bicomponente de viscosidad media o Kimitech EP-IS, resina epoxi líquida bicomponente de viscosidad media.