

ANEXO TFG.

MATERIALES UTILIZADOS EN LA INTERVENCIÓN.

-Acril33®: suministrado por C.T.S España S.L. Es una emulsión acrílica pura 100% con óptimas características de resistencia y estabilidad química a la intemperie. Adecuado para aplicaciones con aglutinantes hidráulicos (cemento hidráulico-cal hidratado, yeso).

-Klucel-G: adhesivo no iónico. Consolidante que se emplea para el fijado de pinturas, también pastel y sobre todo como adhesivo para materiales de papel.

-Plexisol®P550: solución orgánica de una resina acrílica, especialmente indicado como consolidante de película pictórica, gracias a la capacidad de penetración del disolvente, de su bajo peso molecular y eficacia incluso a bajas concentraciones de Plexisol en White Spirit, que permiten no introducir nuevas tensiones en la película de pintura.

-Biotin: biocida de amplio espectro de actividad contra algas, hongos y bacterias.

-Nanorestore®: consolidante compatible por excelencia para frescos y piedras de matriz carbonática, estando constituidas por partículas de cal apagada con dimensiones nanoestructuradas dispersas en alcohol isopropílico. Se presta óptimamente a la aplicación como pre-consolidante de superficies antes de cualquier operación preliminar de limpieza.

-Estel 1000: producto consolidante listo para su uso a base de silicato de etilo en solución en White Spirit. Está especialmente indicado para el tratamiento de consolidación y pre-consolidación de materiales de piedra de silicato, ladrillo e intonacos degradados.

-Carbonato de calcio: compuesto químico, cuya fórmula es CaCO_3 . Se usa como relleno mineral para lograr una alta retención de humedad, mejorar la consistencia y secado de la masa final.

-Metiletilcetona: líquido incoloro, es un poco más volátil que el alcohol etílico, pero menos que la acetona. El uso principal es como solvente, particularmente como removedor de pintura, pinturas en spray, selladores, pegamentos, etc.

-Sepiolita: arcilla mineral muy absorbente. Ha mostrado tener una utilidad sorprendente en los trabajos de eliminación de sales hidrosolubles y manchas.