



GEOCISA
GEOTECNIA Y CIMENTOS, S.A.

LABORATORIO

CLIENTE: **IND. QUIMICAS EUROCOLOR**

TITULO: **ANTIGOTERAS**

ENCARGO N.º 1801-92 Hoja 1 de 3
(A)

ENCARGO N.º: 1801-92-33 (A)

PETICIONARIO: D^a María Jesús Del Hierro
INDUSTRIAS QUIMICAS EUROCOLOR
Arrigorriaga (Vizcaya)

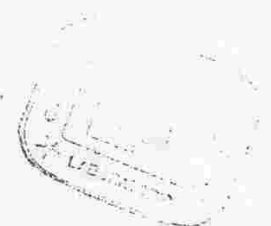
MUESTRA: N/Ref. 81.773
Producto

Revestimiento flexible a base de
copolímeros en dispersión acuosa, para
impermeabilización de cubiertas.

Color Blanco

Denominación Antigoteras

RESULTADOS: Se recopilan los ensayos realizados y los
resultados obtenidos en el informe 1801-92-
33, de 14-9-92.



CONCLUSIONES

El revestimiento tiene una materia fija del 69,1% y la relación en masa pigmentos y cargas/vehículo fijo (P/V_f) es igual a 1,4.

Esta relación corresponde a un producto con un contenido en dispersiones de copolímeros alto y, por tanto, puede formar películas flexibles.

La película seca tiene, en condiciones iniciales, una resistencia a la tracción de 1,45 MPa (14,5 kg/cm²) y un alargamiento a la rotura del 450%. Presenta un comportamiento plasto-elástico que permite absorber los movimientos del soporte.

No se rigidiza a bajas temperaturas (-5°C) y soporta el ensayo de percusión sin perforarse.

Conserva el comportamiento plasto-elástico después del ensayo de envejecimiento (UV-condensación, 500 h).

Después del ensayo de envejecimiento térmico (70°C, 14 días) presenta un alargamiento a la rotura del 240%.

Es impermeable al agua de lluvia y permeable al vapor de agua.

El revestimiento es idóneo para la impermeabilización de cubiertas y de paramentos verticales.



Este informe consta de tres páginas, numeradas correlativamente de la 1 a la 3.

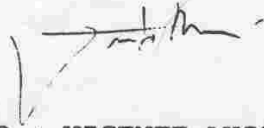
Madrid, 29 de Septiembre de 1992

POR LA SECCION:



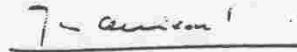
FDO.: **EDUARDO CUERDA RETAMERO**
Perito Químico

Vº Bº
EL JEFE DE DEPARTAMENTO



FDO.: **VICENTE AUSIN ALONSO**
Dr. en C. Físicas

EL JEFE DE LA SECCION:



FDO.: **JOSE Mª QUIXAL GUTIERREZ**
Ldo. en C. Químicas

