C.T.S. ESPAÑA
Productos y Equipos para la Restauración
C/ Monturiol, 9 - Pol. Ind. San Marcos
28906 Getafe - Madrid
Tel: +34 91 601 16 40 (4 lineas) / Fax: +34 91 601 03 33

LAPONITE RD

DESCRIPCION

Laponite RD es una arcilla coloidal constituida por una mezcla de silicados de sodio, magnesio y litio, en polvo.
Laponite RD por añadido de agua desmineralizada forma un gel después de su hinchamiento.
El gel contenido con el 2% en peso de Laponite RD es transparente, tixotropico, estable al calor.

Ese gel puede usarse para la limpieza de papel, pergamino, tejidos y otros soportes.

La Laponite no es mezclable con disolventes a media y baja polaridad.

COMPOSICION

SiO_2	59.5
MgO	27.5
Li_2O	0.8
Na_2O	2.8

CARACTERISTICAS

Aspecto: polvo blanco
pH de una dispersión al 2%: 9.8
Contenido de humedad (%): 3.0-10.0

APLICACION

Añadir agua desmineralizada a Laponite y mezclar hasta la obtención de un gel. La completa transparencia del gel se obtiene después de 24 horas, pero es posible usarlo también después de 30 minutos.
Se obtiene un gel tixotropico con cantidad entre el 2% y el 5% en peso de Laponite RD.

Evitar dejar enjugar el gel en manufacturas: residuos de Laponite pueden permanecer absorbidos en las porosidades del soporte, con efecto de emblanquecimiento.
Evitar la inhalación del polvo.

CONFECCIONES

Laponite RD está disponible en confecciones de 1 Kg.

Las indicaciones y los datos reportados en el presente opúsculo se basan sobre nuestras actuales experiencias, sobre pruebas de laboratorio y sobre la correcta aplicación.
Estas informaciones no deben en ningún caso sustituir a las pruebas preliminares que es indispensable efectuar para asegurarse de la idoneidad del producto a cualquier caso determinado.
C.T.S. S.r.l. garantiza la calidad constante del producto pero no responde de eventuales daños causados por un uso no correcto del material. Además puede variar en cualquier momento los componentes y las confecciones sin obligación de comunicación alguna.

Doc. Agg. 27/02/08