



ADIPLAST

Ligante para esmaltes.

PROPIEDADES

ADIPLAST es un ligante con efecto fluidificante que no forma espuma y evita abombamientos en los bordes. Mejora la adherencia y aumenta la resistencia de esmaltes y engobes considerablemente. **ADIPLAST** contiene una proporción exactamente medida de un componente defloculante, el cual posibilita esmaltar con gran cantidad de agua.

Los esmaltes preparados con **ADIPLAST** son muy estables y mantienen la viscosidad tras largos periodos de almacenamiento.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

NATURALEZA QUÍMICA:	Preparación de productos de base orgánica e inorgánica
ASPECTO:	Polvo tostado
HUMEDAD:	0-8%
SOLUBILIDAD:	Se dispersa en agua
VISCOSIDAD BROOKFIELD:	1250-3750 cps

APLICACIONES

ADIPLAST, ligante no espumogéneo con efecto defloculante, permite esmaltar sobre superficies verticales sin producir deslizamientos del esmalte. Puede utilizarse como antisedimentante en esmaltes para aerografía con gran cantidad de óxidos calcinados y poca parte arcillosa.

ADIPLAST posee gran plasticidad, lo cual permite emplearlo como ligante para serigrafías que tiendan a dispersarse, produciendo un exceso de polvo una vez aplicadas. En este caso, el **ADIPLAST** actúa como ligante entre vehículo y polvo sin alargar el secado de la serigrafía.

MODO DE EMPLEO

Se adiciona directamente a la pasta serigráfica. Como ligante de engobes y esmaltes, sustituir con la CMC empleada.

DOSIFICACIÓN

Como ligante de engobes y esmaltes que tiendan a flocular, se debería sustituir al 50% con la CMC empleada, llegando en algunos casos a poder sustituir totalmente (por ejemplo, esmaltes con mucha cal y boro).

Como antisedimentante, se dosifica entre el 0,1 al 0,5% en relación al esmalte seco. En serigrafías, depende mucho de la cantidad de pigmento cerámico, pero siempre estará entre 0,5 y 1%.

PRESENTACIÓN

En sacos de 25 Kg. Almacenado en lugar seco, máximo 12 meses.

Nota informativa. ADITIVOS CERAMICOS, S.L. certifica que los datos contenidos en esta ficha técnica son ciertos, pero advierte que las condiciones de aplicación del producto pueden variar dependiendo de la naturaleza y composición de los productos junto con los cuales se utiliza. Es responsabilidad del receptor de nuestros productos observar las reglamentaciones y normativas correspondientes. Esta ficha anula otras revisiones de fecha anterior.