



ADISPER V-677

Dispersante-Fluidificante para pastas y esmaltes cerámicos

PROPIEDADES

ADISPER V-677 es un fluidificante eficaz para pastas y esmaltes cerámicos, que actúa como dispersante de cargas, colorantes y /o pigmentos. No produce espuma.

Su uso hace posible la elaboración de barbotinas con un alto contenido en sólidos, debido a la absorción del **ADISPER V-677** en la superficie de las partículas sólidas, lo cual permite obtener una carga negativa uniforme y el consiguiente efecto de repulsión y dispersión. Esta es la razón por la cual puede ser utilizado en barbotinas de dos maneras: en la formulación de los esmaltes y en la pulverización.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

NATURALEZA QUÍMICA:	Polímero aniónico del ácido acrílico
ASPECTO:	Polvo blanco
SOLUBILIDAD :	Soluble en agua
pH (sol 40%):	6,00-8,00
VISCOSIDAD BROOKFIELD (sol 40%):	2000-3000 cps (a 20°C)

APLICACIONES

ADISPER V-677 se añade normalmente al iniciar la molturación con el fin de aumentar la densidad de la barbotina, así se disminuye el tiempo de molturación y el consumo de energía tanto en el molino como en el atomizador.

Aplicado en esmaltes, **ADISPER V-677** consigue valores bajos de viscosidad y una estabilidad prolongada en el tiempo. En el caso de esmaltes muy ricos en fritas, puede existir una rápida precipitación de los sólidos dispersos, debiendo ajustar su dosificación.

MODO DE EMPLEO

ADISPER V-677 puede añadirse antes de la adición de los sólidos o puede utilizarse como ajuste de viscosidad de la barbotina o el esmalte ya preparado. Se recomienda diluirlo previamente con el fin de obtener el menor error en el proceso de adición.

DOSIFICACIÓN

La dosis normal de empleo recomendada es de 0'05 - 0'5 % sobre el peso de carga.

PRESENTACIÓN

ADISPER V-677 se presenta en sacos de 25 Kg. Es higroscópico por lo que debe ser almacenado en lugares secos. Evítese el contacto con la piel.

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.