



## **ADISPER V-1156**

### *Fluidificante para pastas cerámicas*

#### **PROPIEDADES**

**ADISPER V-1156** es un agente dispersante y fluidificante, utilizable para mejorar la fluidez de las cargas y pigmentos inorgánicos en suspensión acuosa.

Permite la preparación de pastas con una elevada concentración de sólidos, lo cual se consigue mediante un proceso de absorción de sus partículas sobre la superficie de la carga y/o pigmento proporcionando a todas estas un efecto de repulsión e impidiendo una posible aglomeración de partículas.

Al contrario de otros defloculantes de origen orgánico presenta una pendiente pequeña en la zona de inflexión de la curva de defloculación, lo cual previene los efectos de una hipotética sobre defloculación.

#### **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

NATURALEZA QUÍMICA:	Polímero orgánico
ASPECTO:	Líquido
DENSIDAD:	1.475-1.600 g/cm <sup>3</sup>
VISCOSIDAD COPA FORD 4:	16-27 s (20°C)
pH:	5 - 7

#### **APLICACIONES**

Es un agente dispersante y fluidificante de pastas con una elevada concentración de sólidos.

Para fluidificar barbotinas de pasta y/o para controlar oscilaciones de viscosidad en esmaltes, puede aplicarse al inicio de la molturación o bien un instante antes de comenzar la descarga.

#### **MODO DE EMPLEO**

**ADISPER V-1156** se añade previamente a la adición de sólidos en la molturación o una vez preparada la pasta aplicando una correcta agitación.

#### **DOSIFICACIÓN**

La dosis normal de empleo oscila entre el 0,05 y el 1,5% de la materia seca.

#### **PRESENTACIÓN**

En bidones de 120 Kg y tanques de 1000 Kg.