

# OPTAPIX PAF 2

## Ligante temporal



### Base química:

Preparación de polivinilalcoholes

### Datos técnicos:

Aspecto:	líquido amarillento
Sustancia activa:	aprox. 20 %
Solubilidad:	mezclable en agua
Densidad (20 °C):	aprox. 1,08 g/cm <sup>3</sup>
Valor pH (original):	aprox. 5,5
Viscosidad (20 °C):	aprox. 4000 mPas
Residuo de calcinación:	máx. 0,5 %

### Almacenaje / Embalaje:

almacenándolo correctamente, 12 meses  
envases de 30, 140 y 1000 kg

### Aplicación:

OPTAPIX PAF 2 aumenta la resistencia a la rotura en verde y en seco. OPTAPIX PAF 2 tiene generalmente un buen comportamiento con la barbotina y por ese motivo es particularmente apto a la atomización.

El modo de acción del ligante temporal OPTAPIX PAF 2 se basa en la formación de fuerzas adhesivas entre las partículas de materias primas. Una proporción adecuada entre ligante y agua permite producir una película que se coloca sobre las partículas de las materias primas, evitando de esta forma el pegado. La variedad de los tipos de polivinilalcoholes contenidos garantiza altas resistencias.

OPTAPIX PAF 2 es una preparación que ya contiene un agente de prensado que tiene un efecto de compensante de presión en la composición y que actúa como plastificante entre los granulados individuales. Por este motivo el granulado se ablanda y se moldea más fácil, de forma que en la pieza no se quedan marcas que puedan afectar a la estructura del producto final. El poder disponer de esta preparación ya preparada a su utilización, permite en la dosificación un mejor manejo en el proceso de preparación.

Las adiciones oscilan entre 2,0 y 5,0 %, con respecto al contenido de materias sólidas en la barbotina.

Los datos arriba indicados han sido obtenidos a través de la experiencia práctica y de los ensayos realizados en los laboratorios, no obstante son a título indicativo y sin ningún compromiso. Tener en cuenta eventuales derechos de patentes de terceros.