

PASTA TERMICA

DESCRIPCION

El producto Pasta Térmica es una pintura de protección para cazos y crisoles en aleaciones de aluminio, elaborada para evitar la adherencia del metal.

CARACTERISTICAS FISICAS

Aspecto general:	Pasta fluida
Color:	Gris
Punto de inflamación:	Superior a 300°C
Contenido en sólidos.	Aprox 50%

APLICACIÓN

La Pasta Térmica es una pintura con pigmentos de alto poder adhesivo y propiedades refractarias que evita el contacto del aluminio líquido con el metal.

Después de una primera aplicación, la pintura presenta un aspecto amarillento siendo muy alto su poder aislante.

Posteriormente al chorreo de arena al cazo, puede aplicarse directamente a una temperatura superior a los 60° C. se recomienda precalentar el cazo encima del caldo antes de iniciar alguna inmersión.

La aplicación en caliente permite obtener una mejor distribución del producto siendo su uso más económico.

Temperatura de calentamiento aconsejable: 110 – 180°C.

La duración de la aplicación depende de la naturaleza del caldo.

Temperatura de sinterizado: aproximadamente 400°C durante 10 minutos.