



COMPAÑÍA
QUIMICA I.C.H.
DE MANTENIMIENTO S.L.



CODIGO: 20452

ICH-500 N

DESCRIPCIÓN:

PINTURA ANTICALÓRICA NEGRA.

- * Resistente a temperaturas de hasta 600 – 800 ° C.
- * Pintura basada en resinas de silicona..
- * A partir de 350°C reacciona generando una matriz rígida de estructura cristalina similar al cuarzo.
- * A mayor temperatura, la película pierde toda su elasticidad, quedando mate y micro porosa con una buena resistencia a disolventes.
- * Se recomienda no aplicar espesores superiores a los 20-30 um para evitar problemas de adherencia tras el enfriamiento de las piezas que ha de ser gradual y no brusco.

APLICACIONES:

Superficie metálica sometida a temperaturas elevadas que no superen los 800°C en pico.
Metales limpios, secos y desengrasados.

DATOS FÍSICOS:

Color	Negro
Aspecto de la película seca	Film semi mate de secado rápido.
Brillo	<8%
Peso específico	1,05-1,17 g/ml
Sólidos	37-43 %
Dureza Persoz	180 s
Rendimiento	6 - 10 m ² /kg
Adherencia	100 % (Máx: GTO)
Secado al tacto	30 - 40 minutos.
Secado total	20 - 30 minutos a 180°C
Vida de almacenaje	1 año (desde fecha de entrega) entre 5 y 40°C

APLICACIÓN:

La superficie debe estar limpia, seca y desengrasada. Agitar antes de usar.
Aplicar 15-20 um secas por mano como máximo.
Utilizar pistola neumática (recomendado) o brocha, rodillo.
Si fuese necesario, diluir con disolvente sintético hasta un 10% (consultar)
Para más información sobre manipulación, almacenamiento y precauciones, consultar Ficha de Datos de Seguridad.