

DESCRIÇÃO: Tinta de acabamento base resina fenólica e alumínio em pasta bi-componente. Alta retenção de cor e brilho. Fácil aplicação e ótimas propriedades de efeito decorativo.

COR / TEXTURA: Alumínio 0170

ASPECTO: Brilhante.

ATENDE NORMA: Petrobrás N 1259.

INDICAÇÕES /USOS – CONSTRUÇÕES E MANUTENÇÃO: Como demão de acabamento, em aço ou madeira, exterior e interior, expostos a ambientes marítimos e industriais de baixa a moderada corrosividade, de acordo com a norma ISO 12944, categorias C2 & C3. Muito utilizado em tubulações e tanques externos, onde se deseje uma superfície aluminizada ou refletora de luz e calor

INFORMAÇÕES PRÁTICAS:

- **VEÍCULO:** Resina fenólica
- **SOLVENTE:** Hidrocarbonetos aromáticos.
- **PONTO DE FULGOR:** 32° C
- **MASSA ESPECÍFICA:** 1,000 ± 0,05 g/cm³ aprox.
- **RELAÇÃO DE MISTURA:** Bi- componente
- **VIDA ÚTIL DA MISTURA:** 5 partes componente A resina
1 parte componente B pasta
- **SÓLIDOS POR VOLUME:** 52% ± 2
- **RENDIMENTO TEÓRICO:** 21,60 m² / litro para 25 microns
- **ESPESSURA / DEMÃO:** 25 microns seca / 46 microns úmida
- **DILUIÇÃO / LIMPEZA:** Até 10% em volume (THINNER 6000). Dependendo das condições ambientais e método de aplicação.

RESISTENCIA	CONC.	TEMP.	VAPORES	RESPINGOS	IMERSÃO
ÁCIDOS	SCT	NA	NR	MÉDIA	NR
ÁGUA SALGADA	NR	NA	MÉDIA	BAIXA/MÉDIA	NR
ALCALIS	SCT	NA	MÉDIA	MEDIA	NR
SOLVENTES	NA	NA	BAIXA	BAIXA	NR

SCT: sob consulta técnica

NR: não recomendado

R: recomendado

NA: não aplicável

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE: A superfície metálica deverá esta isenta de quaisquer contaminantes tais como: sais, óleo, poeiras, ferrugens soltas e materiais estranhos para assegurar a aderência satisfatória. Quando o produto for utilizado em temperaturas entre 120 - 200oC, aconselha-se aplicação direta no substrato com tratamento de superfície Sa 2 ½ (mínimo).



DADOS DE APLICAÇÃO/TEMPERATURA E CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO

PISTOLA AIR-LESS: 135 – 175 kg/cm² / bico: 15-21 mils

PISTOLA CONVENCIONAL: JGA 502 FX capa 704

ROLO: Lã de carneiro / sintética (curto) pequenas áreas

TRINCHA: Somente para retoques e reforços.

COMPATIBILIDADE COM REVESTIMENTOS: Quando aplicadas com trincha ou rolo, as tintas pigmentadas com alumínio podem apresentar aspecto diferente devido à distribuição não uniforme do pigmento alumínio.

TEMPO DE SECAGEM: Não aplicar com umidade relativa do ar superior a 85%. Somente aplicar se a temperatura do substrato estiver pelo menos 3°C acima do ponto de orvalho.

TEMP. SUBSTRATO	SECAGEM		INTERVALO ENTRE DEMÃOS	
	LIVRE DE PEGAJOSIDADE	À PRESSÃO	MÍNIMO	MÁXIMO
25°C	2 horas	6-8 horas	8 horas	16 horas

ARMAZENAGEM: Prazo recomendado, 18 meses. Guardar em local abrigado e arejado, seco com a temperatura máxima de 40°C.

CUIDADOS ESPECIAIS: PREVENTIVOS /ACIDENTES: Produto inflamável. Mantenha longe de chamas e faíscas, evitando inalar vapores. Assegurar-se que haja ventilação adequada durante a aplicação. Contato com a pele, lavar com água abundante e promover limpeza com sabão neutro. Contato com a roupa, retirar as roupas atingidas e lavá-las. Utilize equipamentos de segurança.

OBSERVAÇÕES: O rendimento prático deste produto é variável de acordo com espessura aplicada, método e técnica de aplicação, tipo e rugosidade do substrato, condições ambientais, etc. Os valores encontrados para os ensaios de: peso por litro, viscosidade e secagem (com a espessura especificada) foram obtidos em laboratório a uma temperatura de 25°C. Com temperaturas diferentes da mencionada, os valores acima estabelecidos tendem a ser diferentes dos especificados.

RESSALVA: As informações contidas neste boletim técnico são baseadas em nosso conhecimento para ajuda e orientação. Não assumimos quaisquer responsabilidades quanto aos danos materiais e pessoais causadas pelo mau uso das informações contidas neste boletim. Salientamos também que o bom desempenho do produto depende das condições de preparo da superfície. O armazenamento do produto não está sob nosso controle. O rendimento real depende da técnica de aplicação, condições de trabalho e tipo de superfície a ser revestida. Consulte nosso depto. técnico.