

FICHA TÉCNICA

DESCRIÇÃO: A mundial AF Plus é um antiincrustante de média performance, baseado em polímero óleo resinoso combinado com polímero organo metálico especialmente formulado como aglutinante. Este aglutinante dissolve-se lentamente na água do mar de modo que o antiincrustante exposto está sempre novo.

COR / TEXTURA: Vermelho óxido, azul e preto

ASPECTO: Fosco.

INDICAÇÕES / USOS: Como antiincrustante operando abaixo da linha da água para embarcações de pequeno, com intervalos entre dosagens de até **06 meses**. Recomenda-se a aplicação de **3 (três) demãos** com espessura seca de 60 microns por demão.

A embarcação deverá ser lançada na água em até 24 horas após a aplicação desta tinta.

Caso este tempo seja superior a 24 horas, o antiincrustante pode não surtir o efeito desejado.

Note-se : Que paradas operacionais acima de 7 dias, são prejudiciais ao bom desempenho do antiincrustante.

INFORMAÇÕES PRÁTICAS

- VEÍCULO: Óleo resinoso – organo -metálico.
- SOLVENTE: Hidrocarbonetos aromáticos.
- PONTO DE FULGOR: 38° C.
- MASSA ESPECÍFICA: 1.40 ± 0,05 g/cm³ aprox.
- RELAÇÃO DE MISTURA: Mono componente.
- VIDA ÚTIL DA MISTURA: mono componente.
- VISCOSIDADE: 90 – 100 seg.
- SÓLIDOS VOLUME: 46% ± 2
- RENDIMENTO TEÓRICO: 7,6 m² / litro para 60 microns
- ESPESSURA / DEMÃO: 60 microns seca / 130 microns úmida.
- DILUIÇÃO / LIMPEZA: Até 10% em volume. Poderá variar dependendo das condições ambientais durante a aplicação e equipamento.

RESISTENCIA À	CONC.	TEMP.	VAPORES	RESPINGOS	IMERSÃO
ÁCIDOS	NA	NA	MÉDIA	NR	NR
ÁGUA SALGADA	3,5%	NA	ALTA	ALTA	ALTA
ALCALIS	NR	NA	NR	NR	NR
SOLVENTES	NA	NA	NR	NR	NR

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE: A aplicação da tinta deverá ser feita com a superfície totalmente seca, lixada e isenta de quaisquer contaminantes. É necessária a remoção completa de óleos, poeiras, graxas

sujeiras e materiais estranhos para assegurar a aderência satisfatória. É recomendável uma lavagem com água doce em alta pressão.

DADOS DE APLICAÇÃO / TEMPERATURA E CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO

_____PISTOLA AIR-LESS: Pressão: 1800 - 2200 PSI bico: 15 - 21 mils malha 60

_____PISTOLA CONVENCIONAL: JGA 502 FX capa 704
pressão pulver.: 50 psi. / pressão

Tanque: 30 psi.

_____ROLO: Recomendado. Lã de carneiro ou lã sintética.(curto).

_____TRINCHA: Recomendado.

_____COMPATIBILIDADE COM REVESTIMENTOS:

TEMPO DE SECAGEM: Os tempos de secagem são geralmente relacionados com a circulação do ar, temperatura, espessura da película e número de demãos.

TEMP. SUBSTRATO	SECAGEM		INTERVALO ENTRE DEMÃOS	
	LIVRE DE PEGAJOSIDADE	À PRESSÃO	MÍNIMO	MÁXIMO
25°C	90 min	2 horas	6 horas	8 a 12 horas

ARMAZENAGEM: Prazo recomendado, 12 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 abundantemente e promover limpeza com sabão neutro. Contato com roupas retirar as roupas atingidas e lavá-las. Utilize equipamentos de segurança.

OBSERVAÇÕES: Caso ultrapasse o prazo para repintura, proceda um lixamento na superfície antes da demão de acabamento final.

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. Salientamos também que o bom desempenho do produto depende das condições de preparo da superfície. O armazenamento do produto não está sob nosso controle. Consulte nosso depto. técnico