

# FICHA TÉCNICA

## MUNDIAL VINYL ANTIFOULING

**DESCRIÇÃO:** Tinta antivegetativa mono componente à base de resina vinílica, de excelente aderência, alta impermeabilidade, com elevado teor de materiais bio-ativos, dando uma proteção efetiva contra a fauna e floras marítimas. Grande resistência a ambientes submersos com água doce ou salgada.

**COR / TEXTURA:** Vermelho Óxido, Azul, Preta e Branca

**ASPECTO:** fosco.

**INDICAÇÕES /USOS – CONSTRUÇÕES E MANUTENÇÃO:** Como anti vegetativo, podendo ser aplicado desde a quilha até a linha de flutuação. Indicado para até **24 meses entre** dosagens.

OBS: Recomenda-se a aplicação de **03 (três demãos)** demãos com espessura de 40 a 50 micrometros por demão.

A embarcação deverá ser lançada em até 24 horas após a aplicação desta tinta. Caso este tempo seja superior a 24 horas, o antiincrustante poderá não surtir efeito desejado.

Nota-se que paradas superiores a 7 dias, são prejudiciais ao bom desempenho do produto.

### INFORMAÇÕES PRÁTICAS:

- VEÍCULO: Resina vinílica / organo.
- SOLVENTE: Hidrocarb. Aromáticos e cetonas...
- PONTO DE FULGOR: 24°C.
- MASSA ESPECÍFICA: 1,100 ± 0,03 g/cm<sup>3</sup>
- RELAÇÃO DE MISTURA: mono componente
- VIDA ÚTIL DA MISTURA: mono componente
- VISCOSIDADE: 95-120 UK
- SÓLIDOS VOLUME: 40% ± 2
- RENDIMENTO TEÓRICO: 8,00 m<sup>2</sup> /para 50 microns
- ESPESSURA / DEMÃO: 50 microns seco / 125 microns úmida
- DILUIÇÃO / LIMPEZA: Até 10% (THINNER 041) .Poderá variar dependendo das condições ambientais e método de aplicação

RESISTENCIA À			VAPORES	RESPINGOS	IMERSÃO
ÁCIDOS			NR	NR	NR
ÁGUA SALGADA			ALTA	ALTA	ALTA
ALCALIS			NR	NR	NR
SOLVENTES			NR	NR	NR

**PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE:** A superfície do substrato deverá estar seca, isenta de quaisquer contaminantes tais como: sais, óleo, graxa, gordura, poeira, resíduos de organismos marítimos e limpos. Padrão: ISO 8501-1 grau Sa 2½ mínimo. Quando aplicada sobre substratos de

madeira e/ou fibra verificar se o substrato está corretamente preparado de acordo com as recomendações do nosso dept.º técnico.

#### **DADOS DE APLICAÇÃO / TEMPERATURA E CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO**

\_\_\_\_\_ PISTOLA AIR-LESS: pressão: 100-200 Kg/cm<sup>2</sup> Bico: 21-29 mils  
\_\_\_\_\_ PISTOLA CONVENCIONAL: não recomendado  
\_\_\_\_\_ ROLO: lã de carneiro (curto) para pequenas áreas.  
\_\_\_\_\_ TRINCHA: Somente para retoques e reforços  
\_\_\_\_\_ COMPATIBILIDADE COM REVESTIMENTOS: Antiincrustantes (consulte nosso Deptº técnico)

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

TEMP. SUBSTRATO	SECAGEM		INTERVALO ENTRE DEMÃOS	
25°C	LIVRE DE PEGAJOSIDADE	À PRESSÃO	MÍNIMO	MÁXIMO
	15-30 minutos	3 horas	6 horas	12 horas

**ARMAZENAGEM:** Prazo recomendado 12 meses. Guardar em local abrigado, seco e arejado com temperatura máxima 40° C.



**CUIDADOS ESPECIAIS: PREVENTIVOS / ACIDENTES:** Produto inflamável. Mantenha longe de chamas e faíscas, evitar inalar vapores. Assegurar-se que haja ventilação adequada durante a aplicação. Em 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. Recomendado o uso de equipamentos de segurança.

**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. Consulte nosso dept.º técnico .