



ESMALTECH

DESCRIÇÃO

O Esmaltech é um esmalte alquídico brilhante, monocomponente, à base de solventes, que desenvolve uma película dura, resistente às intempéries e aos salpicos. É recomendado quando é necessário um acabamento brilhante económico para superfícies de aço e madeira, tanto no interior como no exterior. Devido à sua fácil aplicação, é especialmente útil para trabalhos de manutenção.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

- Acabamento brilhante.
- Excelente molhagem e aderência sobre o primário.
- Muito boa dureza superficial.
- Secagem rápida.
- Resistente a salpicos de água, óleos, gorduras e solventes alifáticos.
- Não recomendado para ambientes alcalinos ou ácidos.
- Revestibilidade ilimitada.
- Aplicável em sistemas alquídicos.
- Fácil aplicação com rolo ou trincha.
- Disponível em qualquer cor. Adequado para o sistema Tintométrico.

UTILIZAÇÃO

- Adequado para utilização em interiores e exteriores.
- Utilizar como acabamento geral sobre primário ou intermediário alquídico em ambientes rurais, industriais e marítimos de agressão química moderada.
- Uso geral para a pintura de maquinaria industrial ou agrícola, perfis de aço, convés de barcos, treliças, grades, tubagens, bombas, radiadores, corrimões, portões, portas, janelas e qualquer outra superfície de aço ou madeira.
- Para manutenção em diferentes ambientes com um produto monocomponente, como em fábricas offshore, fábricas químicas e petroquímicas, fábricas de papel, etc.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Cor	Ral e sistema Tintométrico
Aspetto da película seca	Brilhante
Massa volúmica (Densidade)	1,10 ± 0,10 g/cm ³
Viscosidade 20°C (Stormer)	115 +/- 5 s em Copo Ford 4
Rendimento Teórico	16 m ² / l (30 µm) 12 m ² / l (40 µm)





ESMALTECH

Teor em sólidos em volume	37 %
Secagem (20°C e 65% h.r)	Superficial – 2 horas Manipulável – 6 horas Total- 24 horas
Diluição	5- 10 % com Diluente Sintético

APLICAÇÃO

PREPARAÇÃO SUPERFÍCIE

A superfície deve estar limpa, seca e isenta de depósitos de sal, gordura e outros contaminantes. Lavar de acordo com a norma (SSPC-SP1).

- Sobre Primário: assegurar que o revestimento está seco e isento de contaminantes. Respeitar os intervalos de recobrimento.
- Em superfícies em mau estado: proceder à remoção das zonas danificadas. Preparar a superfície para St 3 ou Sa 2 (ISO 8501) e remendar com Primário Industrial.
- Em superfícies em bom estado, recomenda-se que se efectue uma lixagem ligeira e uma limpeza do pó antes de aplicar o produto.

PROCESSO DE APLICAÇÃO

- Agitar mecanicamente até obter um produto homogêneo.
- Se for necessário ajustar a viscosidade, utilizar apenas os diluentes recomendados. Demasiado diluente pode causar flacidez, pelo que se recomenda que o produto esteja a uma temperatura superior a 15 °C. - Providenciar ventilação adequada durante a aplicação, especialmente em espaços fechados, para facilitar a evaporação do solvente e a cura da película.
- Lavar todo o equipamento imediatamente após a aplicação com o solvente de limpeza. Não permitir que o material permaneça nas mangueiras, pistola de pulverização ou equipamento de pulverização.

Diluente	Sintético
Diluente de Limpeza	Acetona
Pistola Airless	Diluição: 0-20 % em volume Diâmetro do bico: 0.013“a 0.017“ Pressão 150 bars
Pistola Aerográfica	Diluição: 0-20% em volume Diâmetro do bico: 0.060”-0.080“ Pressão : 3-4 bars
Trincha e Rolo	Diluição: 0-5% em volume

**ESMALTECH**

CONDIÇÕES AMBIENTAIS

Para uma boa aplicação a temperatura não seja inferior a 5°C nem superior a 35°C .

ARMAZENAGEM

Tempo de armazenamento em condições razoáveis , aproximadamente 6 meses.

A área de armazenamento deve ser fresca e bem ventilada.

Armazene bem longe de fontes de calor ou de ignição.

Manter o produto em embalagens de origem e bem fechadas.

Equipamento de armazenagem e transferência deve ser devidamente ligado á terra e isolado para evitar acumulação de cargas estáticas.

Apresenta uma estabilidade em armazém de um ano em embalagens de origem, cheias e bem fechadas.

Evitar fazer fogo ou provocar faíscas.

PRECAUÇÕES

Evitar todo o tipo de derrame ou fuga. Não deixar os recipientes abertos. Evitar o contacto com a pele e os olhos. Não respirar os vapores. Trabalhar em locais bem arejados. Não comer, beber ou fumar durante a sua utilização. Evitar fontes de ignição. Evitar acumulação de cargas electrostáticas. Ligar à Terra todo o equipamento. Não deitar os resíduos para o esgoto. Manter fora do alcance das crianças.

Pode ocorrer irritação da pele, olhos e aparelho respiratório.

No caso de inalação deve retirar a vítima para um local arejado; manter o paciente quente e em repouso e se os sintomas persistirem, chamar o médico.

No caso de contacto com a pele remover imediatamente o vestuário e o calçado contaminado. Lavar a superfície afectada, usando água e sabão.

No caso de contacto com os olhos, lavar abundantemente com água durante pelo menos 10 minutos, mantendo as pálpebras abertas e chamar o médico.

PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA

Consultar Ficha de Segurança do produto.

NOTA

As informações fornecidas são correctas de acordo com os nossos ensaios, mas são dadas sem garantia, uma vez que as condições de aplicação estão fora do nosso controlo.

