

CÓDIGO 622030

FICHA TÉCNICA

Data de emissão: 24/02/12

C1

ACRIBER

ACABAMENTO ACRÍLICO MODIFICADO

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Esmalte acrílico, monocomponente, de alto rendimento para interiores e exteriores. É um produto fácil de aplicar, de cura rápida, que oferece uma excelente retenção do brilho e da cor.

CARACTERÍSTICAS GERAIS

- Esmalte acrílico modificado;
- Acabamento brilhante;
- Excelente retenção de brilho e cor;
- Válido para estruturas metálicas e de madeira.

ÁREA DE APLICAÇÃO

Acabamento de alta qualidade para ambientes industriais e marítimos. Pode ser utilizado em substratos de aço ou madeira, desde que com primário prévio.

DADOS TÉCNICOS DO PRODUTO

GENÉRICOS

- Aspecto: brilhante
- Cor: Catálogo RAL
- Sólidos/volume: 47% ± 3
- Espessura recomendada: 50 µm em seco, por capa.
- Rendimento teórico: 9,4 m²/l para 50 µm em seco.
- Método de aplicação: pistola airless, aerógrafo, pincel e rolo.

Tempos de secagem:

Temp. °C	TOQUE	TOTAL
10	1 hora	8 horas
20	25 minutos	4 horas
35	15 minutos	2 horas

FÍSICOS

- Cura completa: 24 horas a 20°C
- Peso específico: 1,1 g/ml ± 0,10
- Diluente recomendado: D-501

RESISTÊNCIA À TEMPERATURA:

- Temperatura máxima em seco: 80°C

PONTO DE IGNIÇÃO:

26°C

Repintura:

Mínimo	Máximo	As condições de medição do parâmetros são levadas a cabo a uma temperatura de 20 °C
4 horas	ilimitado	

ESTABILIDADE NA EMBALAGEM

Pelo menos 12 meses na embalagem original, em lugar seco, entre os 5 e os 30°C.

Regulamentos

COV: 485 g/litro



C2

CÓDIGO 622030

Instruções de Aplicação

Data de emissão: 24/02/14

ACRIBER

ACABAMENTO ACRÍLICO MODIFICADO

CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO

- Agitar antes de usar.
- A temperatura de aplicação não deve ser superior a 15°C.
- Todas as superfícies a cobrir devem estar limpas, secas e isentas de qualquer contaminação.
- A temperatura da superfície deverá estar sempre, no mínimo, 3°C acima do ponto de orvalho.
- Durante a aplicação e a cura, a humidade relativa máxima deverá ser inferior a 85%;
- Ao efectuar cálculos de rendimentos práticos, deve considerar as perdas provocadas pela irregularidade da superfície e sistemas de aplicação.
- A limpeza dos utensílios pode ser feita com diluente à base de borracha clorada ou outro de eficácia semelhante.
- Durante a aplicação, principalmente se utilizar o método aerográfico, deve manter uma boa ventilação e usar sempre máscara.

RECOMENDAÇÕES DE SEGURANÇA

- As embalagens incluem as correspondentes etiquetas de segurança.
- Deve evitar a inalação dos vapores dos diluentes, bem como o contacto da pintura com a pele e os olhos.
- Se a aplicação ocorrer em espaços fechados, deve garantir ventilação forçada.
- O produto dispõe de ficha técnica de segurança.

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

Todas as superfícies a cobrir devem estar limpas, secas e isentas de qualquer contaminação. Preferencialmente, serão aplicadas duas demãos de ACRIBER sobre superfícies com a aplicação prévia de primário.

PREPARAÇÃO DO PRODUTO

DILUENTE RECOMENDADO	RELAÇÃO DA MISTURA	VIDA ÚTIL	ESPESSURA RECOMENDADA
D-501	1 componente		107,5 – 172 µm a húmido 50 - 80 µm a seco

EQUIPAMENTOS DE APLICAÇÃO



PINCEL/ROLO

- Adequado
- Diluição: 5% máx.



AEROGRAFÓ

- Recomendado:
- Diluição: 20% máx
- Orifício de boquilha: 1,25-2,00 mm.
- Pressão da boquilha: 3-4 bares.



AIRLESS

- Recomendado:
- Diluição: 10% máx
- Orifício de boquilha: 0,019-0,025 polegadas
- Pressão da boquilha: 150-180 bares.