

FICHA TÉCNICA

REVISÃO: 6
DATA: 20/02/2024
Mod. 43/2

ESMALTE ALTA TEMPERATURA 400°C

Alumínio – Branco e Preto

Código: 5-0150

DESCRIÇÃO TÉCNICA

Produto monocomponente a base de resinas de silicone modificadas, resistente a temperatura de até 400°C,

CAMPOS DE APLICAÇÃO

Indicado para pintura de chaminés, caldeiras, trocadores de calor, tubulações ou outros equipamentos que operem a temperaturas acima dos 250°C podendo suportar em contínuo cerca de 400°C.

PROPRIEDADES

- Bom poder de cobertura
- Fácil aplicação
- Elevada resistência anticorrosiva

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

A superfície a pintar deve estar seca e isenta de poeira, óleo, gordura ou qualquer outra contaminação.

APLICAÇÃO

Viscosidade de aplicação: 26''-30'' (Copo Ford 4)
Aplicar 2 demãos cruzadas com intervalo entre demãos de 10-15 minutos.
Apesar de secar rapidamente ao ar de modo a ser manuseável, só se obtém endurecimento após exposição a uma temperatura mínima de 150 – 200°C durante 1 hora. Após aplicação, deixar a tinta secar pelo menos 24 horas antes da instalação entrar em funcionamento. Aplicar sempre à temperatura ambiente.
Tempos de secagem dependem da temperatura, ventilação e espessura da tinta.

Não aplicar com o tempo a ameaçar chuva, geada ou a temperatura ambiente inferior a 8°C ou superior a 30°C e humidade relativa superior a 80%. Não aplicar sobre o suporte gelado, quente ou exposto diretamente ao sol

DILUIÇÃO - volume

Pistola: 10 a 15 %
Trincha: 5%

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: Valores obtidos em condições normais de temperatura (23 ° C) e humidade (60%).

Nº Componentes	1
Diluyente	Diluyente AT-380
Acabamento	Brilhante
Massa Volúmica	0.95±0.05Kg/dm ³ (Aluminio)
Viscosidade	45±5 s (Cf4)
Sólidos (volume)	30±2 %
Rendimento teórico	7 - 8 m ² /L – 40 µm

EMPRESA CERTIFICADA



DUQUEBEL – Fábrica de Tintas e Vernizes, Lda.
PARQUE INDUSTRIAL DE COIMBRÕES – LOTE 119 A 121 - 3500-618 VISEU – PORTUGAL
TÉLÉPHONE: +351 232 470 590 / FAX: +351 232 470 599 / e-mail: geral@duquebel.pt

www.duquebel.pt

Pág. 1 / 2



Rendimento prático	Depende da natureza do suporte e das condições ambientais de aplicação
Secagem Tato	1 hora
Endurecimento	5 horas
Repintura	24 horas

UNICAMENTE USO INDUSTRIAL

LIMPEZA DO MATERIAL

As ferramentas de trabalho devem ser lavadas abundantemente com Diluente Celuloso DC 210, logo após o seu uso.

FORNECIMENTO

Embalagens: 0,25L - 1L - 5L

ESTABILIDADE EM ARMAZÉM

Até 24 meses, em embalagem de origem, devidamente fechada e protegida de temperaturas extremas, em armazém coberto.

SEGURANÇA, SAÚDE E AMBIENTE

Em geral evite o contacto com os olhos e a pele, use luvas, óculos de protecção e vestuário apropriado.

- Manter fora do alcance das crianças.
- Utilizar somente em locais bem ventilados.
- Não deitar os resíduos no esgoto.
- Não ingerir o produto.

Para mais informações a leitura do rótulo da embalagem e da FICHA DE SEGURANÇA do produto são fundamentais.

Os dados contidos nesta Ficha Técnica apenas pretendem servir de orientação, dados de boa-fé correspondendo aos nossos conhecimentos actuais, pelo que podem vir a sofrer alterações sem aviso prévio. Aconselhamos a verificação periódica do estado de actualização/revisão das nossas Fichas Técnicas. Não garantimos resultados em condições de aplicação que estejam fora das nossas recomendações. Os direitos legais existentes devem ser tidos em consideração. Todas as revisões anteriores deste produto, são inválidas.

O produto está seguro na Companhia de Seguros Tranquilidade, S.A. (Apólice nº 0003236913), a título de responsabilidade civil do fabricante.

CÓPIA NÃO CONTROLADA

Nos termos das Directivas 2010/75/UE e 2004/42/CE, este produto pode ser utilizado sem limitações nas actividades executadas numa instalação registada ou autorizada. As instalações de pequena dimensão não poderão aplicar este produto no revestimento de quaisquer componentes para edifícios

EMPRESA CERTIFICADA



DUQUEBEL – Fábrica de Tintas e Vernizes, Lda.
PARQUE INDUSTRIAL DE COIMBRÕES – LOTE 119 A 121 - 3500-618 VISEU – PORTUGAL
TÉLÉPHONE: +351 232 470 590 / FAX: +351 232 470 599 / e-mail: geral@duquebel.pt

www.duquebel.pt

Pág. 2 / 2

