

BOLETIM TÉCNICO

ESMALTE ALTA TEMPERATURA

RECOMENDAÇÕES DE USO

Produto indicado para aplicação externa de peças e equipamentos sujeitos a exposição a altas temperaturas. Pode ser aplicado em lareiras, coifas, chaminés metálicas, churrasqueiras metálicas, fornos metálicos, caldeiras, escapamentos automotores, sendo a temperatura máxima de 600°C.

DADOS PARA APLICAÇÃO

Catálise e/ou diluição

O Esmalte Alta Temperatura vem pronto para uso..

Aplicação

Aplicar de uma a duas demãos cruzadas, conforme a necessidade com intervalo de 10 a 15 minutos entre. as demãos. Não aplicar com temperatura abaixo de 10ºC e umidade relativa do ar superior a 80%. Utilizar pistola de pintura com uma pressão de ar entre 40 a 50 lb/pol².

SECAGEM

Secagem ao toque de 1 hora. Após a aplicação, deve-se aguardar o tempo de 4 horas para secagem da peça, em seguida aquecê-la. A cura total da tinta somente se dará, após o aquecimento da peça durante 1 hora a 180°C, caso isso não seja efetuado, ocorrerá problemas de aderência.

PREPARO DE SUPERFÍCIE

É necessário lixar muito bem a superfície eliminando ferrugem ou partes soltas para que não ocorram problemas de aderência. Eliminar contaminantes oleosos ou pó com pano umedecido com Solução Desengraxante Anjo Atenção: Tratamentos mecânicos (lixamento são recomendados para se obter melhor resultado). A preparação da superfície deverá ser realizada por meio de jateamento

Essas informações representam o melhor de nosso conhecimento à época de sua publicação. Lembramos que o bom resultado final da aplicação dos produtos depende de fatores que fogem ao nosso controle e que dizem respeito a preparação da superfície e conhecimentos técnicos do aplicador. A empresa reserva-se o direito de alterar essas especificações sem aviso prévio.

abrasivo grau AS 2 1/2 metal quase branco) pois a má preparação da superfície poderá ocasionar problemas de aderência.

RECOMENDAÇÃO DE SEGURANÇA

- Armazenar o produto em ambientes abrigados, ventilados e com temperatura máxima de 40°C.
- Produto inflamável, manter longe de faíscas, fontes de ignição, não fumar no local de aplicação.
- Produto quando aplicado emana vapores que devem ser evitados com o uso correto de EPIs, como máscaras, e respiradores, mantendo uma boa ventilação durante a aplicação.
- Evite contato com a pele utilizando luvas, óculos, roupas adequadas, cremes protetores etc.
- Manter longe do contato de crianças e animais.

OBSERVAÇÕES

O rendimento prático deste produto é variável de acordo com espessura aplicada, método e técnica de aplicação, tipo e rugosidade do substrato e condições ambientais, etc.

Os valores encontrados para os ensaios de: peso específico e secagem (com a espessura especificada) foi obtido em laboratório a uma temperatura de 25°C. Com temperaturas diferentes da mencionada, os valores acima estabelecidos tendem a ser diferentes dos especificados.

As instruções contidas neste boletim são baseadas em nossa experiência e conhecimento técnico, entretanto, alguns fatores independem de nosso controle como fabricante, tais como: preparo de superfície, aplicação, condições de trabalho, etc.

Não assumimos qualquer responsabilidade quanto a danos materiais e pessoais causados pelo mau uso das informações contidas neste boletim e dos produtos mencionados.

Este boletim está sujeito a alterações, sem aviso prévio.