



BOLETIM TÉCNICO



ESMALTE ACRILICO DF

Produto utilizado como fundo e acabamento em substrato galvanizado e metal ferroso, alvenaria e concreto. Formulado a base de resinas acrílicas modificadas, proporcionando ótima aderência ao substrato, excelente alastramento, e fácil aplicação, secagem rápida, e boa resistência a intempéries. Também pode ser usado como fundo promotor de aderência.

RECOMENDAÇÕES DE USO

Indicado para pintura de aço galvanizado, chapas zincadas, metais ferrosos, alvenaria e concreto tais como: estruturas metálicas, máquinas e equipamentos, torres de transmissão, painéis de comunicação visual, grades, calhas, rufos, condutores, paredes e alvenaria e pisos de concreto etc.

PROPRIEDADES BÁSICAS

Acabamento

Brilhante, Semi Brilho e Fosco

Diluição

35 a 45% sob volume

Diluyente

Thinner DNT 1137

Espessura por demão

40 a 50 microns.

Sólidos por Peso

45 a 50%

Sólidos por Volume

38 a 42%

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.

Viscosidade de Aplicação (25°C)

18 a 22 segundos Copo FORD 4.

Equipamento

Pistola gravitacional / convencional Pressão de ar de 40 a 50 psi Bico 1.4 a 1.6 mm.

Rolo e Trincha

Aplicação

Aplicar 2 a 3 passadas com intervalo de 15 a 20 minutos.

Secagem

Ao ar: Toque: 10 a 20 minutos

Manuseio: 01 a 02 horas

Final: 48 horas

Rendimento

8 a 10 m² por litro/ demão Observações: Em substratos com galvanização a fogo deverá proceder ao teste de aderência previamente. Para aplicação como fundo promotor de aderência em superfícies galvanizadas, indicamos o acabamento FOSCO.

PREPARO DE SUPERFÍCIE

A superfície a ser aplicada deverá estar seca e isenta de impurezas de ferrugem, pó, graxas, óleos ou qualquer outro contaminante que possa comprometer o desempenho do produto. Para superfícies contaminadas com oleosidade, aplicar o Dinatex Solução de Desengraxe DNT 1000. Em áreas já pintadas e que apresentem tintas soltas e indícios de ferrugem, remover toda tinta e ferrugem, com lixa e/ou escova de aço.

DADOS PARA APLICAÇÃO

O tempo de secagem pode variar de acordo com a temperatura e com a espessura do produto aplicado. Ao abrir a embalagem, mexer até completa homogeneização. O desempenho do produto, depende das condições ideais de preparação da superfície onde será aplicado e de fatores externos, alheios ao controle do fabricante: isenção de graxas, umidade relativa do ar, temperatura e condições climáticas locais, conhecimento técnico e prático do aplicador. Respeitar a diluição máxima indicada. Excessiva diluição do produto poderá afetar a formação do filme, o aspecto e dificultar a obtenção da espessura especificada. Mudanças nas pressões e nos tamanhos dos bicos podem ser necessárias para melhorar as características da pulverização. Antes da aplicação esteja seguro que os equipamentos e respectivos componentes estejam limpos e nas melhores condições não deverá ser aplicado em condições adversas, como umidade relativa do ar (UR) acima de 85%, pois poderão ocorrer alterações de cor e aspecto. Não deve ser aplicado sobre superfícies condensadas. Suas características serão resguardadas

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.

desde que seja corretamente conservado e utilizado de acordo com as instruções do fabricante constante na embalagem.

RECOMENDAÇÃO DE SEGURANÇA

Produto inflamável. Não ingerir e evitar a inalação de vapores. Aconselha-se o uso de mascaras, óculos de segurança, luvas e protetor auricular. No caso de aplicação a pistola, utilizar de cabine de pinturas e com sistema de exaustão. Manter a embalagem fechada e fora do alcance de crianças, animais e fontes de calor. A embalagem não deve ser incinerada, reutilizada ou perfurada. Manter o ambiente ventilado durante a aplicação. Em caso de contato com olhos, lavar em água corrente por 15 minutos. Antes do manuseio deste produto é indispensável uma criteriosa leitura de todas as informações contidas na sua ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) disponível em nosso site. Para maiores informações consultar o Departamento Técnico através do fone especificado no final deste boletim.

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.

O uso de thinner diferente ao especificado sem a aprovação prévia da Tintas Dinatex pode afetar o desempenho do produto e anular a garantia do mesmo.

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.