



BOLETIM TÉCNICO

ESMALTE DIRETO NA FERRUGEM

Esmalte Sintético Direto na Ferrugem é um esmalte fundo e acabamento, que dispensa a aplicação prévia de fundo anticorrosivo, permitindo a aplicação do esmalte diretamente sobre superfícies ferrosas, nuas, isentas de ferrugem ou já enferrujadas. Sua nova fórmula “Dupla Tecnologia” é dotada de Alta Repelência à Água e Ação Anticorrosiva, interrompendo e prevenindo o processo de corrosão e desenvolvimento da ferrugem. Fácil de aplicar, oferece elevado padrão de acabamento e cobertura, além de secagem rápida. Disponível em cores lisas e metálicas.

RECOMENDAÇÕES DE USO

Indicado para superfícies metálicas ferrosas, em ambientes internos e externos, como portas, portões, bancos entre outras estruturas.

PROPRIEDADES BÁSICAS

Cor: Conforme catálogo de cores

Viscosidade: 75 - 95 Seg. cf04

Brilho (@60°): 80 UB

Peso Específico: 0,924 - 1,128 g/cm³

Sólidos/Volume: 46,0 – 55,0% VOC (compostos orgânicos voláteis): 398,14 g/L

Sólidos/Peso: 51,0 - 68,0%

Ponto de fulgor: 37°C

PREPARO DE SUPERFÍCIE

Lixar a área danificada, eliminando todas as partes soltas. Eliminar contaminantes oleosos, pó ou outras impurezas com solução desengraxante. Caso necessário corrigir os defeitos de nivelamento com Adesivo Poliéster, em camadas cruzadas e finas. Lixar após secagem completa.

SISTEMA DE APLICAÇÃO

Diluyente: Thinner DNT 1800

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.

Diluição: Para aplicação a pincel ou trincha pronto para uso. Rolo de lã ou espuma dilua de 5 a 10%.

Para aplicação à pistola (Spray) dilua de 15 a 20%.

Rendimento: Até 36 m² por galão/demão; Galão de 3,6L. Nº de Demãos: Pincel ou trincha: 2 a 3 demãos fartas. Rolo de lã ou espuma e pistola (Spray): aplique 3 a 4 demãos. Intervalo mínimo de 8 horas entre demãos.

Acessórios de Pintura: Áreas grandes: rolo de espuma ou pistola. Áreas pequenas: pincel com cerdas macias. Limpeza: Limpe as ferramentas com Thinner DNT 1116.

Secagem: Secagem ao toque até 1 hora, entre demãos de 4 a 6 horas e final em 72 horas. Variando de acordo com as condições metrológicas. Recomendações: Evite a aplicação em dias chuvosos, temperatura abaixo de 10°C ou acima de 40°C e umidade relativa do ar superior a 85%. Obs.

O rendimento e o desempenho o produto dependem das condições ideais de preparação da superfície, umidade relativa do ar, temperatura, condições climáticas, locais e conhecimento prático do aplicador.

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 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

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.

produtos químicos (FISPOQ) 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.