

BOLETIM TÉCNICO DE PRODUTO

UNIVERSO PRIMER CINZA

Descrição: Universo Primer Sintético Cinza é especialmente indicado como fundo anti-corrosivo para superfícies externas e internas de metais ferrosos novos ou com indícios de corrosão. Produto de fácil aplicação e boa aderência. Sua fórmula proporciona um acabamento fosco de excelente proteção contra a corrosão permitindo uma maior proteção da superfície.

Propriedades físico-químicas

Cor: Cinza

Peso Específico: 1,29 - 1,36

Ponto de Fulgor: > 38°C

Baixa Toxicidade

Classificação: Este produto está classificado conforme norma NBR 11702, da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) - Tipo 4.1.1.2

Informações Técnicas

Composição: Resina alquídica à base de óleo vegetal semi-secativo, pigmentos orgânicos e/ou inorgânicos, cargas minerais inertes, aditivos especiais, solventes alifáticos e pequena fração de aromáticos.

Prazo de Validade: 36 meses

Embalagens disponíveis: 3,6L e 900ml

Rendimentos: até 40m² galão/demão
até 10m² quarto/demão

O rendimento pode variar conforme o tipo de superfície e método de aplicação.

Aplicação:

Rolo de espuma, pincel de cerdas macias e pistola.

Secagem:

Ao toque: 4h

Final: 24h

Diluição: Pintura ou repintura diluir com 10% de Universo Aguarrás. Aplicação com pistola diluir de 20% a 30% de Universo aguarrás em todas as demãos.

Demãos: É recomendado aplicação de uma demão, porém o tipo e o estado da superfície pode exigir um número maior de demãos. Homogeneizar bem o produto.

Limpeza: Limpe as ferramentas c/ Universo aguarrás.

PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE

De acordo com a norma ABNT NBR 13245 a superfície deve estar firme, limpa, seca e sem poeira, gordura ou graxa, sabão ou mofo. A preparação cuidadosa da superfície a ser pintada é princípio fundamental para que a pintura dure por muito tempo. Veja como tratar cada caso:

Metais ferrosos novos: Lixar, eliminar o pó com pano embebido em Universo Aguarrás. Aplicar Universo Primer Cinza. Após a secagem, aplicar tinta para acabamento.

Metais não ferrosos novos: Lixar e remover o pó/resíduos com pano embebido em Universo Aguarrás antes da aplicação do Universo Fundo Base Água ou Universo Fundo para Galvanizados Base Solvente. Após a secagem, aplicar tinta para acabamento.

Pinturas velhas: Estando em bom estado de conservação e bem aderidas, esta servira de base para repintura, devidamente lixado e removido o pó. Pinturas em mau estado de conservação ou mau aderidas, recomendamos que sejam totalmente removidas através de raspagem ou lixamento, para posterior processo de preparação e pintura.



Superfícies contaminadas: com bolor, mofo e fungos, deverão ser previamente tratadas com solução de água sanitária e água limpa, na proporção de 1:1, deixar agir por 30min. Enxaguar bem e aguardar secagem. Se necessário repetir esse procedimento até a completa eliminação dos contaminantes.

Superfícies brilhantes: Lixar até eliminação total do brilho e remover o pó antes do início da pintura.

Superfícies com gordura, graxa, polidores ou cera: Utilizar palha de aço e/ou estopa embebida com thinner para total remoção dos contaminantes. Observar atentamente para que não permaneçam resíduos desses materiais, pois podem comprometer a secagem e aderência dos produtos. A repetição do processo por duas ou três vezes garante a completa remoção desses contaminantes.

Superfícies oxidadas (ferrugem): Escovar e lixar até completa remoção da ferrugem. Eliminar os resíduos com pano embebido em Universo Aguarrás. Aplicar Universo Primer Cinza . Após a secagem, aplicar tinta para acabamento.

INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO DO PRODUTO

Evitar expor a superfície pintada a esforços durante 1 semana após aplicação do produto, pois o filme da tinta estará em processo de cura. Certifique-se que a superfície esteja livre de água ou umidade, pois tais ocorrências comprometem a performance do produto. Os rendimentos podem variar em função do método de aplicação, geometria da estrutura, rugosidade e absorção da superfície, espessura da camada do produto depositado, condições atmosféricas e técnica de aplicação. Não recomendamos a utilização combinada ou em mistura com outros produtos não especificados nesta embalagem. Não limpe a superfície pintada com thinner. Faça os recortes com pincéis ou trinchas macias. Evite executar os recortes isoladamente, procure fazê-los simultaneamente a pintura. Evite retoques ou repasse isolados após a secagem do produto. A pintura mecânica (tipo pistola), deixa a pintura mais uniforme conforme a característica da superfície. Seu uso garante rapidez ao trabalho. Evite pintar em dias chuvosos. Procure usar em temperatura ambiente entre 10°C e 40°C e umidade relativa do ar inferior a 85%. Manter o ambiente bem ventilado com portas e janelas durante a preparação, aplicação, secagem e após aplicação. Utilizar máscara protetora, luvas e óculos de segurança, durante o lixamento e aplicação do produto. Quando terminar de usar todo o produto, descarte a embalagem em pontos de coleta e reciclagem de sucata metálica. Não descarte sobras do produto no meio ambiente.

Maiores informações

Entre em contato com nosso departamento técnico 08007711655

SUPORTE AO MÉDICO

ATENDIMENTO 24 HORAS / CEATOX

Centro de Assistência Toxicológica (11) 2661 8571 ou 0800 0148110

