

BOLETIM TÉCNICO DE PRODUTO

TINTA HIGIÊNICA ESMALTE BASE ÁGUA PREMIUM UNIVERSO

Classificação: Este produto está classificado conforme norma NBR 11702 - Tipo 4.8.8

Descrição: Tinta Higiênica Esmalte Base Água Brilhante ou Acetinado Premium Universo é uma tinta de alta resistência o que permite fácil limpeza. Possui excelente alastramento e rendimento, além de não amarelar. Desenvolvida a partir de uma composição de cloreto de prata em dióxido de titânio. O modo de ação do complexo de titânio com a prata é formar um campo eletromagnético que repele os microrganismos da superfície. A liberação gradual de íons Ag⁺ (prata) desnatura as proteínas e a membrana celular das bactérias, impedindo sua divisão celular. O método utilizado para a avaliação de eficiência e eficácia da Tinta Higiênica Esmalte Base Água é a norma japonesa, "JIS Z 2801:2006 Antimicrobial products. Test for antimicrobial activity and efficacy. JIS Japanese Industrial Standard". Sem cheiro em até 3 horas após a aplicação, o que permite que a pintura seja feita em áreas internas ocupadas, você pode usar o ambiente no mesmo dia da pintura.

É indicado para pintura de superfícies externas e internas de madeiras, metais ferrosos e alvenaria. Pode ser

Propriedades físico-químicas

Cor: Conforme catálogo de cores

Viscosidade: 90 - 105 KU

Peso Específico: 1,00 - 1,28

Ponto de Fulgor: >100° C

Informações Técnicas

Composição: Emulsão acrílica modificada, cargas minerais inertes, pigmentos inorgânicos e/ou orgânicos, aditivos especiais, biocidas e água.

Prazo de Validade: 36 meses

Embalagem: 3,6L

Informações Toxicológicas: Baixa Toxicidade

Informações de aplicação

Diluir com água

Diluição: Repintura e demais demãos 10% a 15% de água. Para pistola até 20% de água.

Rendimento: até 50m² galão/demão

Demãos: Duas a Três demãos são recomendadas para atingir a cobertura adequada. Porém a cor, o tipo e o estado da superfície, pode exigir um número maior de demãos. Homogeneizar bem o produto.

Aplicação: Rolo de espuma, rolo de lã de pelo baixo, pincéis de cerdas macias e pistola.

Limpeza: Limpe as ferramentas c/ água e sabão.

Secagem toque: 1 h

Entre demãos: 4 h

Final: 5 h

Recomendações: Evite aplicar em dias chuvosos. Aplique com temperatura ambiente entre 10°C e 40°C e umidade relativa do ar inferior a 85%.

Maiores informações entre em contato com nosso departamento técnico



PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE

Norma ABNT NBR 13245: Qualquer que seja a superfície a ser pintada, esta deverá estar limpa e completamente livre de umidade, gordura, sem ferrugem, restos de pintura velha, pó, brilho, resina natural da madeira, etc. A preparação cuidadosa da superfície a ser pintada é princípio fundamental para que a pintura dure por muito tempo. Veja como tratar cada caso:

Superfícies novas: Deverão receber uma demão de fundo apropriado para cada tipo de superfície.

Pinturas velhas: Pinturas velhas em bom estado de conservação e bem aderidas servem de base para repintura, após lixamento observando os cuidados acima. As em mau estado de conservação deverão ser totalmente removidas e, após isso, o procedimento deverá ser o mesmo para superfícies novas.

Superfícies contaminadas: com bolor, mofo e fungos, deveram ser previamente tratadas com solução de cloro e água na proporção de 1:1, deixar agir por 30min. Enxaguar bem e aguardar secagem.

Superfícies com partes soltas: raspar, escovar e lixar até completa remoção.

Superfícies brilhantes: Lixar até eliminação total do brilho.

Superfícies com gordura, graxa ou cera: Lavar com uma mistura de água e detergente neutro, enxaguar bem e aguardar a secagem.

Superfícies oxidadas (ferrugem): Escovar e lixar até completa remoção.

Madeira nova: lixar para eliminar farpas, aplicar como fundo, Fundo Nivelador p/ Madeira Universo. Se necessário aplicar Massa à Óleo Universo em camadas finas para corrigir pequenas imperfeições e aguardar completa secagem, lixar e aplicar novamente Fundo Nivelador p/ Madeira Universo .

Metal Ferroso novo: Aplicar como fundo Zarcão Ferrolin Universo, Zarcão Laranja Universo ou Primer Sintético Cinza Universo.

PRECAUÇÕES

Manter o ambiente bem ventilado com portas e janelas abertas durante a preparação, aplicação, secagem e após aplicação. Utilizar máscara protetora, luvas e óculos de segurança, durante o lixamento e aplicação da tinta.

DICAS

Recortes: Para um perfeito acabamento, pinte horizontalmente a partir do canto com algumas pinceladas e depois, suavize na vertical com uma pincelada longa. Próximo ao teto, use o pincel para pintar ao longo das bordas. Evite executar as pinceladas isoladamente, procure fazê-las simultaneamente à pintura.

Pintura de Tetos: Faça a aplicação em faixas, repintando sobre a borda úmida anterior; isto evita marcas na pintura. Use um extensor para facilitar o trabalho, este equipamento agrega rapidez e precisão na aplicação da tinta. Prefira os rolos anti-respingo para superfícies lisas.

INSTRUÇÕES DE CONSERVAÇÃO

A superfície só poderá ser lavada 14 dias após a pintura (tempo para a cura completa da tinta); Não limpe a superfície pintada com solventes ou diluentes; Pingos de água isolados ou chuvas podem manchar pinturas recentes até 14 dias). Se ocorrer, lave toda a superfície imediatamente com água em abundância; Cores que em sua composição apresentam pigmentos amarelos, vermelhos e laranjas podem sofrer desbotamento quando expostas a raios UV.

SUPORTE AO MÉDICO

ATENDIMENTO 24 HORAS / CEATOX – Centro de Assistência Toxicológica (11) 2661 8571 ou 0800 0148110

Maiores informações entre em contato com nosso departamento técnico

