MAGÍSTER
ESMALTE ACRÍLICO
MULTIPROPÓSITO

PRODUCTO ECOLÓGICO · BASE ACUOSA

Esmaltes

ESMALTE ACRÍLICO MULTIPROPÓSITO

PARA TUDO

Tecnologia de nanopartículas
Formulação ecológica
Secagem ultra-rápida
Excelente ancoragem sobre múltiplos substratos
Resiste ao ataque biológico e climático

PROPRIEDADES E CARACTERÍSTICAS

Produto ecológico. Multipropósito. Desenvolvido com base em resinas acrílicas de qualidade insuperável, para uso em todo tipo de superfícies, sejam interiores ou de exposição à intempérie. Sua grande penetração e aderência, mais o alto poder de cobertura, ótimo nivelamento e rápida secagem, possibilitam uma película extra-dura, lisa, de acabamento semimate, cromaticamente estável e excelente ancoragem. De grande durabilidade. Sua estudada fórmula lhe confere a versatilidade que não possuem os esmaltes comuns, podendo ser aplicado **em ferro, metais ferrosos e não ferrosos (alumínio, bronze, cobre, zinco, aço galvanizado, etc.), além de concreto, alvenaria, gesso, vidro, PVC, madeira e substratos semelhantes, etc.** Apresenta grande resistência à adversidade de fatores climáticos extremos, à abrasão, ao uso e às lavagens. Seu leque de cores –os quais podem ser combinados ou alterados por corantes– dá lugar a infinidade de combinações.

MODO DE USO

Preparação da superfície

A superfície deve estar limpa, seca, isenta de pó e material solto; é muito importante que não existam condições que dificultem a aderência da tinta ao substrato, tais como: alcalinidade, graxas ou óleos, silicones, óxido, algas ou fungos, sujeira, etc.
Alvenaria: Não é necessário nenhum tipo de fundo prévio antes de começar os trabalhos.
Ferro e metais ferrosos: Eliminar a ferrugem em todas suas formas, seja pulverulenta, superficial, de lâmina ou de escamas, lixar ou escovar energicamente o substrato. Segundo o caso e o nível de proteção desejado, aplicar 2 demãos de Chrom Metal Conversor de Ferrugem, Chrom Metal Antiferrugem ou Chrom Metal Fundo para Ferragens, EMAPI*.
Metais não ferrosos: Limpar bem a superfície de pó e outras partículas estranhas aderidas, lixar (se necessário) e posteriormente retirar impurezas com a ajuda de um pano seco.
Madeira: Em madeiras novas escovadas, secas e com bom estacionamento, lixar no sentido do veio até eliminar as partículas de madeira, restos de serradura, pó, sujeira, etc., retirando os resíduos secos com a ajuda de um pano úmido –sem esfregar- e depois aplicar sem fundo prévio. Se a madeira tiver uma película de tinta anterior em bom estado, lixar com um abrasivo de grão fino para lhe conferir rugosidade. Se, pelo contrário, a tinta anterior estiver completamente deteriorada e apresentar esquartejamento ou desprendimento, é necessário eliminá-la totalmente por meios químicos (utilizando EMAPI Gel Decapante) e mecânicos. Depois, continuar com o tratamento para madeira nova.
Outros substratos: Dada a versatilidade deste produto, é recomendado fazer uma prova seguindo as instruções gerais, em especial quando se tratar de plásticos. Em caso de dúvida, consultar com o Departamento Técnico.

**Em todos os casos, aguardar 8 horas (para assegurar a secagem) –sob condições normais de umidade e temperatura (HRA 60%, 25ºC)–.*

Aplicação

Pode se aplicar com pincel, rolo de espuma ou pistola airless, entre 2 e 3 demãos, segundo o grau de proteção desejado. Não aplicar com pistola de ar quente.

SEGURANÇA

Usar luvas de proteção

Usar proteção ocular

Usar roupa adequada

Utilizar sem diluir

Secagem ao tato 30 minutos

Secagem total 4 horas

RENDIMENTO TEÓRICO:	12 a 16 m^2 por litro e por demão, segundo a rugosidade e absorção do substrato.
USOS:	Ferro, metais ferrosos e não ferrosos (alumínio, bronze, cobre, zinco, aço galvanizado, etc.), alvenaria, concreto, gesso, vidro, PVC, madeira e substratos semelhantes, etc.
SECAGEM:	Ultra-rápida. Ao tato 10 minutos, entre demãos 2 horas, sob condições normais de umidade e temperatura (HRA 60%, 25ºC).
APRESENTAÇÃO:	Embalagens de 1 litro, 4 litros e 20 litros.
CORES:	Branco, Verde, Azul e Preto. Podem ser combinados entre si ou modificar mediante a adição de Corante Universal EMAPI até 37,5 cm^3 de produto por litro de tinta.
ACABAMENTO:	Semimate.
Nº DE DEMÃOS:	2 ou 3, segundo o grau de proteção desejado.
DILUIÇÃO:	Produto pronto para aplicar em qualquer uma de suas modalidades de uso. Se necessário, adicionar a mínima quantidade de água para facilitar a aplicação.
LIMPEZA:	Lavar os utensílios –antes da secagem– com água e detergente biodegradável.
SEGURANÇA:	Produto **NÃO** inflamável.
PRECAUÇÕES:	1) Armazenar em local fresco e seco, longe do alcance das crianças. 2) Mexer bem antes de usar. Se necessário usar mais do que o conteúdo de uma embalagem, misturá-los entre si. 3) A concentração deste produto é ótima para seu uso, sua diluição pode afetar as características esperadas do mesmo. 4) É recomendado aplicar com uma faixa de temperatura não inferior a 10ºC nem superior a 40ºC. Evitar a aplicação quando o sol incidir diretamente sobre a superfície ou com risco de chuva iminente. 5) Utilizar os elementos de proteção adequados. Consultar o médico caso ocorra ingestão ou irritação por contato do produto com os olhos e a pele. 6) Assegurar-se de fechar hermeticamente a embalagem se não for consumido todo o conteúdo.

TRAÇABILIDADE / STICKER DE IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

1. Nome do Produto
2. Cor
3. Acabamento
4. Nº de Lote
5. Código EAN 13

EMAPI S.A. Produtos Inteligentes ao Serviço da Construção

Escritórios comerciais: Avenida Paseo Colón 823, 5º Andar - C1063ACI Buenos Aires, Argentina - Tel.: (+54 11) 4019 7661/2/3/4

Administração e Planta industrial: Avenida 520 esq. 200 - B1903CPB Abasto, La Plata, Buenos Aires, Argentina
Tel.: (+54 221) 491 3141/2/3

Vendas: ventas@emapi.com.ar - **Comércio Exterior:** comex@emapi.com.ar - **Departamento Técnico:** consultas@emapi.com.ar

A informação referida a modo emprego e usos do produto contida neste documento baseia-se no know how de Emapi S.A. e conhecimentos do estado atual da técnica, desde que os produtos utilizem-se e alojem na forma descripta.
Não obstante, a resposta adequada do produto dependerá da qualidade do aplicativo, de factores meteorológicos e de outros factores externos fosse do controle de Emapi S.A. Portanto, a garantia oferecida é extensiva só à qualidade intrínseca do produto fornecido.
Emapi S.A. reserva-se a faculdade e o direito de actualizar, modificar ou eliminar conteúdo ou informação desta documentação sem prévio aviso.