

MSET TINTA EP

MSET TINTA EP é uma tinta à base de resina epóxi, bicomponente, pré-dosadas com ótima resistência a abrasão e demais solicitações industriais. Espessura de trabalho de 0,2 a 1,5 mm. Permite adição de agregados especiais, e com isso potencializa-se a abrasão, reflexibilidade e a resistência química.

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- Elevada resistência à abrasão;
- Impermeável e de fácil manutenção;
- Alta resistência química e mecânica;
- Fácil aplicação;
- Asséptica.

CAMPOS DE APLICAÇÃO

- Pisos industriais com alto tráfego e relativo ataque químico;
- Em estruturas industriais, confere uma superfície com baixa manutenção ideal para locais de difícil acesso;
- Ideal para indústrias de laticínios, bebidas, farmacêuticas e químicas;
- Com a utilização do **MSET PRIMER EPA**, permite aplicação em substratos ainda em processo de cura (7 a 28 dias);
- Bacias de contenção em plantas químicas;
- Faixas dermacatórias reflexivas ou não, em garagens e aeroportos (em substituição a tinta acrílica).

PROPRIEDADES MSET TINTA EP

Densidade	1,40 g/cm³
Consumo	No mínimo 0,3 kg/m²
Cores	Cinza, vermelho, verde, azul e branco
Tempo de manuseio	30 minutos
Secagem ao toque	3 horas
Tempo entre demãos	8 a 10 horas
Dureza Inicial	24 horas
Cura Total	7 (sete) dias
Aderência	3,0 Mpa
Absorção (%)	< 0,2
Teor de Sólidos (%)	> 96
Embalagens	1 e 4 Kg

LIMITAÇÕES

- Não aplique quando a temperatura da superfície estiver ou atingir nas próximas 24 horas uma temperatura inferior a 10°C ou superior a 35°C;
- Devido possuir alta rigidez, não atende as especificações em locais que necessitam de revestimentos flexíveis;
- Indicado apenas para ambientes internos que não sofram ataques de raios U.V.;
- Exige aplicação de primer específico, **MSET PRIMER EP** ou **MSET PRIMER EPA**.

PREPARO DO SUBSTRATO

- Todo substrato deve estar estruturalmente são, sólido, limpo e livre de qualquer substância que possa evitar ou reduzir a absorção;
- Remover toda graxa, produto de cura, tratamento de superfície, revestimento, óleo e etc;
- O concreto deverá estar curado a 28 dias e com umidade residual máxima de 4,5% para utilização do **MSET PRIMER EP**;
- Caso o substrato possua idade de 7 a 28 dias, se faz necessário o uso do **MSET PRIMER EPA**;
- Para buracos e imperfeições maiores, utilize o **MSET IMPER AA**. Após 24 horas de cura do reparo utilizar o **MSET PRIMER EPA** e posteriormente a **MSET TINTA EP**.
- Para potencializar a abrasão, reflexibilidade e a resistência química, consultar nosso Departamento Técnico.

PREPARAÇÃO DO MSET TINTA EP e MSET PRIMER EP / EPA

- Misturar cada componente separadamente;
- Misturar componente A e B até que se obtenha homogeneidade.

APLICAÇÃO DO SISTEMA DE PINTURA EPÓXI

- Aplicar o **MSET PRIMER EP** ou **EPA** devidamente misturado, com auxílio de rolo de pintura de pêlo curto ou pincel para os cantos ou recortes;
- Após secagem do primer, aplicar com rolo de pintura específico para pintura epoxídica (chamado rolo de lã de carneiro pêlo curto ou rolo de veludo), de duas a três demãos com intervalo de 8 horas entre demãos;
- Tempo de liberação para tráfego é de 24 horas.

PRECAUÇÕES

Manter a embalagem sempre fechada, quando não estiver em uso;

Nunca reutilizar a embalagem para outra finalidade ;

Armazenar na embalagem original em local coberto, seco, ventilado e longe de fontes de calor;

Manter fora do alcance das crianças e animais;



É recomendável o uso de EPI's pertinentes ao trabalho com resinas epoxídicas;
Em caso de contato com a pele e olhos, lave com água potável e corrente por 15 minutos;
Se ingerido, não provoque vômito, consulte imediatamente um médico levando a embalagem;
Para maiores informações consulte o nosso Departamento Técnico.
Conheça os demais produtos da linha **MSET** e **Bautech**.

GARANTIA

As informações contidas nesta ficha técnica são baseadas em testes laboratoriais e em nosso conhecimento sobre o produto. Medidas de valores podem variar devido o ambiente. A **MSET** garante ser este produto livre de defeitos de fabricação e a extensão de sua garantia é limitada ao preço de compra de seu produto, somente se provado ser defeituoso e quando usado como recomendado. Não há outras garantias expressas ou implícitas, e nenhum vendedor, agente, distribuidor ou revendedor tem autoridade para estender, alterar ou renunciar a estas provisões.

Para mais informações contactar o Departamento Técnico da **MSET**.

TEMPO DE VALIDADE DO PRODUTO

Doze meses, a partir da data de fabricação, armazenado na embalagem original lacrada, de 15° a 30°C.