



BOLETIM TÉCNICO

MASSADUR COLOR®

PINTURA EPÓXI - SEM ADIÇÃO DE SOLVENTES.

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

MASSADUR TINTA® é um revestimento epóxi sem adição de solventes, bi componente, com elevada resistência química e mecânica, pois resiste á abrasão provocada pelo tráfego e vários ataques químicos como os causados por soluções diluídas de ácidos e álcalis, óleos e gorduras, óleos combustíveis, querosene e aguarás. Excelente aderência ao concreto, argamassa e ao ferro, como:

- Pisos industriais e comerciais, proteção e acabamento impermeável em estrutura de concreto.
- Revestimento anticorrosivo, em ambientes agressivos, área de produção e embalagens.
- Proteção das estruturas em tanques e reservatórios de efluentes industriais.
- Pisos sujeito ao ataque de produtos químicos em indústrias químicas e de alimentos.
- Cozinhas industriais, vestiários, corredores e escadas, área de circulação de trafego moderado.
- Estacionamentos, zonas de armazenamento e áreas litorâneas.

VANTAGENS:

MASSADUR TINTA® aplicação rápida e simples, elevada resistência química, dureza e resistência a abrasão, não apresenta retração, após curado e indicado para contato com água potável, rápido ganho de resistência inicial. Possui adesividade química a diversas superfícies, facilidade de manutenção e limpeza, bom efeito estético, apresenta uma superfície brilhante, apresenta elevado índice de flexibilidade.

DADOS DE APLICAÇÃO:

SUBSTRATO DE CONCRETO:

MASSADUR TINTA® é essencial que o sistema **MASSADUR TINTA®** seja aplicado em superfícies totalmente limpas e secas, isenta de pó, umidade, ceras, óleos, resíduos de vernizes e resinas. A pasta de cimento superficial deve ser removida por intermédio de lixamento. Os substratos cimentícios devem apresentar umidade relativa inferior a 5% para receber a pintura epóxi.

SUBSTRATOS METÁLICOS:

As superfícies metálicas devem está isenta de óleos. As irregularidades de soldagem, bordas e todos os cantos vivos devem ser polidos. Para estas situações pode-se aplicar uma demão de zarcão antes da aplicação de **MASSADUR TINTA®**, afim de prolongar a proteção contra oxidação.

APLICAÇÃO: pode ser feita por rolo (rolo pelo de carneiro baixo), pincel ou pulverizador, aplicar 2 até 3 demãos num intervalo mínimo de 06 a 08 horas entre as demãos dependendo





da capacidade de absorção e da temperatura ambiente. Utilizar EPIs adequados luvas, avental, óculos de segurança, máscara semifacial com filtros adequado contra voláteis.

MODO DE UTILIZAÇÃO:

O sistema **MASSADUR TINTA®** é de fácil aplicação, contudo para assegurar que as características técnicas do sistema sejam atendidas. Sugerimos que sempre seja feita uma amostra de 3m² antes da aplicação total da área, para que o sistema seja aprovado.

PREPARO DO PRODUTO:

MASSADUR TINTA® é fornecido com as proporções adequadas para a mistura dos componentes, fazem parte do sistema **MASSADUR TINTA®** os seguintes componentes:

•**MASSADUR TINTA® A** (Tinta)

•**MASSADUR® B** (Endurecedor)

Adicionar todo o **MASSADUR B®** Endurecedor ao **MASSADUR A®** Tinta. Misturar perfeitamente utilizando um misturador mecânico para grandes quantidades ou manualmente para quantidades menores. Deve ser evitado ao máximo a incorporação de ar na mistura.

PROPRIEDADES E CARACTERÍSTICAS:

Tempo de manuseio da mistura	02 horas
Secagem ao toque	04 a 06 horas
Intervalo entre demãos	06 a 12 horas
Cura inicial	24 horas
Cura total	07 dias
Temperatura da aplicação	15 a 35°C
Ataque químico/ conforme tabela resistência	07 dias

ATENÇÃO:

Testar os produtos de limpeza a serem utilizados antes de aplicá-los, a fim de verificar se não vai causar danos a pintura epóxi.

LIMPEZA DE FERRAMENTAS:

As ferramentas e materiais utilizados devem ser limpos com solvente (**SOLV-PLAST®**) imediatamente após o uso. Após a cura o material somente será removido mecanicamente.

CONSUMO TEÓRICO: 1Kg p/ cada 08 a 10M² com uma (01) demão, dependendo da porosidade e da temperatura ambiente.

EMBALAGEM

Galões c/ 3,6 Kgs e baldes c/ 20 Kgs.

IMPORTANTE: O desempenho e rendimento do produto vão depender das condições de preparação da superfície/substrato onde será aplicado e de fatores externos alheios ao controle da QUIMATECNICA INDUSTRIAL LTDA como uniformidade da superfície, umidade relativa do ar ou de superfície, além de conhecimentos técnicos e práticos do aplicador.

