

# RESINE MULTICOUCHE

Versão 01  
Página 1/4

Resina epóxi multi função isento de solvente.

Rérine epoxy multifonctions sans solvant.

## DEFINIÇÃO

Revestimento epóxi MULTIFUNÇÃO.

## UTILIZAÇÃO

Primer de ancoragem para sistemas epóxi e poliuretano em pisos industriais tais como: Armazéns, estacionamentos, laboratórios, usinas nucleares...

Resina ligante para reparos de buracos no piso.

Demão de ancoragem para silicas, quartzo colorido e agregados antiderrapantes.

Camada de bloqueio e reforço de pavimentação de concreto em interiores novos e antigos.

Interior / Exterior se coberto com pintura poliuretano.

## PROPRIEDADES

- Excelente molhagem do substrato.
- Excelente aderência
- Boa resistência mecânica.
- Durável e à prova de poeira.
- Compatível com qualquer acabamento epóxi ou poliuretano da gama STRIASOL/STRIAPISO

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

<b>Aspecto do acabamento</b>	: brilhante
<b>Cores</b>	: incolor
<b>Nº de componentes</b>	: 2
<b>Relação da mistura - peso</b>	: 71/29
<b>Relação da mistura - volume</b>	: 69/31
<b>Densidade</b>	: 1,10 +/- 0,05g/cm <sup>3</sup>
<b>Sólidos por peso</b>	: 98% +/-2
<b>Sólidos por volume</b>	: 97% +/- 3
<b>Tempo de indução a 20°C</b>	: Nenhum
<b>Duração da mistura</b>	: 20 a 30 minutos a 20°C 10 a 15 minutos a 30°C
<b>Temperatura de aplicação</b>	: entre 15 e 30°C
<b>Rendimento teórico</b>	: variável em função da utilização (primer, correção de buracos, camada de bloqueio...)
<b>Diluição</b>	: pronto para uso
<b>Limpeza de equipamento</b>	: diluente 67-232

# RESINE MULTICOUCHE

Resina epóxi multi função isento de solvente.  
Rérine epoxy multifonctions sans solvant.

Versão 01

Página 2/4

## APLICACÃO

### PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

**Azulejo:** preparar por qualquer meio mecânico apropriado, apresentando uma rugosidade suficiente. Antes da aplicação verificar:

- por amostragem a adesão das cerâmicas no substrato.
- o estado dos rejuntas: estes devem estar perfeitamente aderidos e secos (tanto a nível dos ladrilhos como sobre os sifões e outros pontos especiais)

**Aço:** após desengraxe/lavagem, desengraxe por abrasão ao grau As 1/2 (de acordo com ISSO 8501-1) com um perfil de rugosidade “médio G” de acordo com ISSO 8503-2 (Ra 10 / 13µm). Aplique um primer EPODUX PRIMER 61-134, ou PRIMODUX H, ou EPODUX IM 209 de acordo com o tempo de duração desejado e de acordo com as recomendações de nossas fichas técnicas.

**Concreto:** o substrato deverá estar totalmente seco, curado, limpo, livre de qualquer vestígio de poluição, sem umidade ascendente e com rugosidade suficiente para adesão do revestimento;

**Nota:** no caso de concreto e azulejo, após a preparação da superfície uma operação de enchimento pode ser necessária dependendo do estado do substrato para recuperação dos buracos existentes. Esta operação é realizada após a preparação com primer e pode ser feita com RESINE MULTICOUCHE e AGREGADO. (Consulte o parágrafo PREPARAÇÃO DO PRODUTO)

### PREPARAÇÃO DO PRODUTO

Armazenado a uma temperatura de 20°C, 24 horas antes da aplicação. RESINE MULTICOUCHE é comercializado em kit pré-dosado, dois componentes indissociáveis, que devem ser misturados antes do uso do seguinte modo:

**Primer:** misturar o revestimento de base e o endurecedor com um agitador hélice, a fim de evitar a incorporação de ar. Imediatamente verter a mistura sobre o solo e, em seguida, espalha-la.

**Revestimento ou massa de auto nivelamento:** se forem necessários revestimentos mais espessos, PAREVAPOX é então carregado com quartzo. Faça o seguinte: introduza o Quartzo 57 na mistura pré-preparada (Base e Endurecedor), com uma proporção de 25Kg de carga e 25Kg de mistura base + endurecedor. Misture a base e o endurecedor com um agitador hélice para evitar a incorporação de ar. Imediatamente despeje a mistura sobre o solo e espalhe-a.

**Superfície antiderrapante:** se você quiser atingir uma superfície antiderrapante, em seguida polvilhe os agregados de quartzo nos próximos 15 a 20 minutos.

**Nota:** em ambos os casos, recomenda-se a aplicação de um acabamento, a fim de fortalecer o sistema e garantir a boa aderência dos agregados.

### Nº de demãos

De acordo com o estado do substrato

## INFORMAÇÕES

Aplicável em	Concreto	Revestimento Percolado	Aço	Superfície betuminosa	Madeira	Azulejos
	✔	✔				
<b>Primeira demão</b>	Compatível com todos os primers epóxi da linha STRIASOL/STRIAPISO					
<b>Próxima demão</b>	Compatível com todos os acabamentos epóxi e PU das linhas STRIASOL e STRIAPISO					

## RESINE MULTICOUCHE

Resina epóxi multi função isento de solvente.  
Réine epoxy multifonctions sans solvant.

Versão 01

Página 3/4

### USOS

Função / Aspecto	Produto	Preparação da mistura	Rendimento	Equipamento de aplicação
Fundo / Primer	R. MULTICOUCHE	Base + Catalisador	0,35 a 0,45Kg/m <sup>2</sup>	Rolo de 10-12mm
Revestimento de massa autonivelante.	R. MULTICOUCHE + QUARTZO 57 ou SILIMIX 300	Proporção em peso: 1 de tinta (Base + Catalizador) para 1 de QUARTZO 57 ou SILIMIX 300	1,6 a 2 Kg/mm/m <sup>2</sup>	Espátula dentada Rolo anti-bolhas Sapato com tachas
Revestimento de massa antiderrapante	R. MULTICOUCHE + QUARTZO 57 ou SILIMIX 300 e aspersão de quartzo	Proporção em peso: 1 de tinta (Base + Catalizador) para 1 de QUARTZO 57 ou SILIMIX 300 sobre o qual será aspergido quartzo de granulometria à definir	1,6 a 2 Kg/mm/m <sup>2</sup>  4Kg/m <sup>2</sup> aproximadamente	Espátula dentada Rolo anti-bolhas Sapato com tachas
Argamassa de enchimento	R. MULTICOUCHE + carga de enchimento ou QUARTZO 57	Proporção em peso: 1 de tinta (Base + Catalizador) para 6 a 8 de carga de enchimento ou QUARTZO 57	2,25 Kg/mm/m <sup>2</sup>  4Kg/m <sup>2</sup> aproximadamente	Desempenadeira e/ou espátula
Argamassa de rodapé	R. MULTICOUCHE + QUARTZO 57 ou SILIMIX 300	Proporção em peso: 1 de tinta (Base + Catalizador) para 5 de QUARTZO 57 ou SILIMIX 300	1Kg/ml para rodapés de 5cm de altura por 3cm	Espátula de rodapé e brocha

A duração da mistura de RESINE MULTICOUCHE é limitada, é necessário aplicar a mistura sem demora.

No caso de uma aplicação autonivelante, 15 a 20 minutos após a aplicação proceder o desbolhamento com a ajuda de um rolo fura-bolha.

### CONDICÕES DE APLICAÇÃO

**Estocado à temperatura de 20°C, 24 horas antes da aplicação.**

**Temperatura ambiente** : mínimo 10°C / máximo 30°C

**Umidade ambiente** : máximo 80%

**Umidade no substrato** : 4%

**Temperatura do substrato** : ambiente, deve ser maior que 10°C e 3°C acima do ponto de orvalho, a fim de evitar condensação

### SECAGEM / REPINTURA

Tempo de secagem e umidade < 80%		10°C	20°C	30°C
Seca		8 horas	4 horas	2 horas
Tempo para repintura:	Mínimo:	12 horas	6 horas	3 horas
	Máximo:	12 dias	6 dias	3 dias

## RESINE MULTICOUCHE

Resina epóxi multi função isento de solvente.  
Rérine epoxy multifonctions sans solvant.

Versão 01  
Página 4/4

### REGULAMENTAÇÃO

Classificação AFNOR  
C.O.V (diretiva 2004/42/CE)

: AFNOR NFT 36 005 Famille I Classe 6 b  
: Valor limite para esse produto 500g/l (2010)  
Este produto contém 200g/l de C.O.V.

### SAÚDE E SEGURANCA

**Ponto de fulgor** : Base: superior a 60°C, Endurecedor: superior a 60°C  
**Uso, precauções, rotulagem e transporte** : Consulte a FISPQ - Ficha de Segurança de Produtos Químicos  
**Prazo de validade** : 2 anos em sua embalagem de origem sem violação. Armazenar em local seco, fresco, ventilado e protegido do mau tempo.

### EMBALAGEM

KIT	BASE	ENDURECEDOR
20Kg	14,20Kg	5,8Kg
3,6Kg	2,55Kg	1,05Kg

Esta ficha técnica substitui e anula todas as fichas técnicas anteriores do mesmo produto. Quaisquer recomendações, informações, assistências ou serviços fornecidos pela Maestria Tintas & Sistemas sobre seus produtos ou sobre o uso e aplicação dos mesmos são dados de boa fé acreditando serem apropriados e confiáveis, tendo garantias conforme limite do Código de Defesa do Consumidor.