

STRIASOL 2500

Epóxi autonivelante, 3 ou 4 componentes, 2-4mm

Versão 02

Página 1/4

DEFINIÇÃO

Revestimento epóxi autonivelante espesso, 3 ou 4 componentes.
Aplicável de 2 a 4mm
Sem solvente
Sem odor

UTILIZAÇÃO

Aplicável em concreto, asfalto percolado, aço e cerâmicas preparadas com primer apropriado.

Projetado para áreas de tráfego intenso:

- Estacionamentos,
 - Pisos públicos, industriais e domésticos,
 - Armazéns
 - Garagens, etc...
 - Oficinas mecânicas
- exclusivamente em áreas internas.

Antes de repintar o STRIASOL 2500, seja qual for o acabamento escolhido, é imperativo consultar nosso departamento técnico.

PROPRIEDADES

Revestimento:

- liso, duro
- resistente a um grande número de produtos químicos (no entanto consulte nossos serviços técnicos)
- bom desempenho mecânico
- aplicável sobre concreto, metal e pisos cerâmicos

Nota: na presença de luz solar, poderá sofrer calcinação e leve alteração de cor, mas mantendo suas resistência químicas.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aspecto do acabamento	: Brilhante
Cores	: RAL7001, RAL7035, RAL1015, demais nos consultar
Nº de componentes	: 3
Relação da mistura - peso	: Base/Endurecedor/Carga : 23,10/11,10/65,80
Densidade	: 1,80 +/- 0,10g/cm ³
Sólidos por peso	: 98% +/- 2
Sólidos por volume	: 97% +/- 3
Tempo de indução a 25°C	: nenhum
Duração da mistura	: 20 a 25 minutos a 20°C : 10 a 15 minutos a 30°C
Temperatura de aplicação	: Entre 15 e 30°C
Consumo teórico	: 3,6Kg/m ² para 2mm seco
Consumo prático	: 4 a 5Kg/m ² dependendo do estado do substrato, e das condições de aplicação.
Diluição	: Pronto para uso
Limpeza de equipamento	: Diluente 67-232

STRIASOL 2500

Epóxi autonivelante, 3 ou 4 componentes, 2-4mm

Versão 02
Página 2/4

APLICAÇÃO

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

Concreto: Em conformidade com a recomendação prevista no DTU 59-3 e DTU 54-1. Sobre a elaboração e a qualidade dos pisos antes da operação de pintura: superfície limpa, seca, livre de qualquer forma de poluente, sem humidade ascendente e mostrando rugosidade suficiente para permitir a aderência do revestimento.

Piso cerâmico: previamente limpo e preparado com um primer apropriado.

Aço: após a remoção da graxa / operações de limpeza, decapagem abrasiva AS 1/2 (de acordo com ISO 8501-1), com um perfil de rugosidade de acordo com a ISSO 8503-2 (Ra 10/13µm). Aplique uma demão de EPODUX PRIMER 61-134, ou de PRIMODUX H, EPODUX IM 209, EPODUX IM 213, dependendo do horário de pintura e ou recomendações estabelecidas em nossas fichas técnicas.

No caso de uma superfície de concreto ou pisos cerâmicos, após efetuar a preparação do substrato uma operação de tratamento de juntas pode ser necessária para recuperar o nivelamento da superfície. Essa operação é realizada após a aplicação do primer com a ajuda da RESINA MULTICOUCHE carregada de Quartzo.

PREPARAÇÃO DO PRODUTO

Armazenado a uma temperatura de 20°C, 24 horas antes da aplicação. STRIASOL 2500 é comercializado em kit pré-dosado, três componentes indissociáveis, que devem ser misturados antes do uso com agitador mecânico e à uma velocidade lenta para evitar a incorporação de ar.

A fim de obter um ótimo resultado, é imprescindível: homogeneizar a base, adicionar a carga e deixar descansar por 20 ou 30 minutos. Depois introduzir o endurecedor sob agitação. Se a mistura não for bem homogênea é possível que fiquem áreas não polimerizadas que permanecerão macias e não endurecerão. Uma vez que o produto foi preparado, deve ser utilizado imediatamente pois a mistura tem tempo de vida limitado. Durante a polimerização do produto evite correntes de ar que poderão causar um véu sobre a superfície. (frio e umidade podem acentuar o problema)

Proceder a eliminação de bolhas com rolo fura-bolha 30 a 40 minutos após a aplicação.

INFORMAÇÕES

Aplicável em	Concreto	Revestimento Percolado	Aço	Superfície betuminosa	Madeira	Azulejo
	✓		✓			✓
Primeira demão	PAREVAPOX, RESINA MULTICOUCHE, STRIAFIX, STRIAPRIM, EPODUX PRIMER 61-134, EPODUX IM 209, PRIMODUX H.					
Demãos seguintes	Nos consultar impreterivelmente.					

STRIASOL 2500

Epóxi autonivelante, 3 ou 4 componentes, 2-4mm

Versão 02

Página 3/4

USOS

Função / Aspecto	Produto	Preparação da mistura	Consumo	Equipamento de aplicação
Acabamento Liso	STRIASOL 2500	Misturar (Base + Carga) e em seguida adicionar o Endurecedor	1,8Kg/mm/m ² ou 3,9Kg/mm/m ² para 2mm	Espátula dentada Rolo anti-bolhas Sapato com tachas

A duração da mistura de STRIASOL 2500 é limitada, é necessário aplicar a mistura sem demora.

CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO

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

Temperatura ambiente	: Mínimo 10°C / máximo 30°C
Umidade ambiente	: Máximo 85%
Umidade no substrato	: Sem condensação
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
Tráfego Leve		7 dias	3 dias	2 dias
Tráfego Normal		14 dias	7 dias	4 dias
Cura		14 dias	7 dias	4 dias
Tempo para repintura:	Mínimo:	48 horas	24 horas	12 horas
	Máximo:	12 dias	6 dias	3 dias

LIMPEZA

A primeira limpeza não poderá ser feita antes da reticulação completa do filme.

Os sistemas de revestimento a base de resinas e as juntas de dilatação devem passar por manutenção periódica para garantir uma vida longa.

As regras de limpeza recomendadas devem ser seguidas.

Determinados desempenhos (como a resistência ao escorregamento, a resistência química e a condutividade) são características que podem evoluir rapidamente dependendo do uso e falta de cuidados. Esses são fenômenos normais de desgaste.

As condições do sistema de revestimento devem ser monitoradas, e passar por manutenção rapidamente em caso de deterioração por uso intenso.

STRIASOL 2500

Epóxi autonivelante, 3 ou 4 componentes, 2-4mm

Versão 02
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 110g/l de C.O.V.

SAÚDE E SEGURANÇA

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	CARGA
38Kg	8,8Kg	4,2Kg	25Kg

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.