

STRIATHANE BR

Versão 09

Revestimento poliuretano para exteriores

DEFINIÇÃO

Revestimento poliuretano bi componente.
Brilhante
Aplicável com rolo.
Acabamento de excelente nivelamento

UTILIZAÇÃO

Aplicável sobre:
- Concreto
- Ferro ou Galvanizado previamente preparado com Epodux Primer 61-134
- Superfícies betuminosas (consultar nosso departamento técnico)

Pisos de:
- Estacionamentos descobertos,
- Passarelas,
- Salões de exposição,
- Entrada de galerias...

PROPRIEDADES

Boa resistência:
- a abrasão,
- a um grande número de produtos químicos (no entanto consulte nossos serviços técnicos)

Excelente resistência:
- aos raios UV, ao intemperismo (não amarela, não calcina)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aspecto do acabamento	: Brilhante
Cores	: Conforme nuances RAL
Nº de componentes	: 2
Relação da mistura - peso	: 76,9/23,1
Relação da mistura - volume	: 68,8/31,2
Densidade	: 1,37 +/- 0,05g/cm ³
Sólidos por peso	: 73% +/-2
Sólidos por volume	: 60% +/- 3
Tempo de indução a 25°C	: 5 minutos
Duração da mistura	: 60 a 90 minutos a 25°C
Temperatura de aplicação	: Entre 15 e 30°C
Consumo teórico	: 230gr/m ² por demão para uma espessura seca de 100µm
Rendimento prático	: Depende das condições do substrato, do material de aplicação e etc...
Diluição	: até 10%
Limpeza de equipamento	: Diluente 61-161

STRIATHANE BR

Revestimento poliuretano para exteriores

Versão 09
Página 2/4

APLICACÃO

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.

Revestido: superfície limpa, seca, livre de qualquer forma de poluente e com lixamento prévio.

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. STRIATHANE BR é comercializado em kit pré-dosado, dois componentes indissociáveis, que devem ser misturados antes do uso com agitador mecânico e à uma velocidade lenta para evitar a incorporação de ar. 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)

INFORMAÇÕES

Aplicável em	Concreto	Revestimento Percolado	Aço	Superfície betuminosa	Madeira	Telhas
	✓	✓	✓			✓
Primeira demão	PAREVAPOX, RESINA MULTICOUCHE, STRIARESINE, STRIAFIX, STRIAPRIM, STRIASOL SP, EPODUX PRIMER 61-134, PRIMODUX H.					
Demãos seguintes	ELE MESMO, STRIASOL PU, STRIATHANE UVR, POLYSTRIA.					

STRIATHANE BR

Revestimento poliuretano para exteriores

Versão 09
Página 3/4

USOS

Função / Aspecto	Produto	Preparação da mistura	Consumo	Equipamento de aplicação
Antideslizante	STRIATHANE + Aditivo Antiglissante	Misturar (Base + Catalizador) e em seguida adicionar Aditivo antiglissante 550g por kit 23Kg	200 a 250g/m ² por demão	Rolo de 10-12mm
Antiderrapante	STRIATHANE UVR + QUARTZO 57	Misturar (Base + Catalizador) e aplicar uma demão sobre massa prévia de (RESINE MOULTICOUCHE/QUARTZO 57) com aspersão de quartzo 0,4-0,9mm.	250 a 450g/m ² por demão 2,5 a 3 Kg/m ²	Rolo de 10-12mm
Liso	STRIASOL 250 AN	(Base + Catalizador)	200 a 250 g/m ² por demão	Rolo de 10-12mm

A duração da mistura de STRIATHANE BR é limitada, é necessário aplicar a mistura sem demora.

Antes de aplicar o STRIATHANE BR sobre a RESINE MULTICOUCHE, lixar levemente utilizando equipamento adequado.

CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO

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

Temperatura ambiente	: Mínimo 15°C / máximo 30°C
Umidade ambiente	: Máximo 65%
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 humidade < 65%		10°C	20°C	30°C
Tráfego Leve		6 dias	3 dias	2 dias
Tráfego Normal		15 dias	7 dias	4 dias
Cura		15 dias	7 dias	4 dias
Tempo para repintura:	Mínimo:	48 horas	24 horas	12 horas
	Máximo:	6 dias	3 dias	1,5 dias

STRIATHANE BR

Revestimento poliuretano para exteriores

Versão 09
Página 4/4

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.

REGULAMENTAÇÃO

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

: AFNOR NFT 36 005 Famille I Classe 6 A
: Valor limite para esse produto 500g/l (2010)
Este produto contém 270g/l de C.O.V.

SAÚDE E SEGURANÇA

Ponto de fulgor

: Base: entre 21 e 55°C, Endurecedor: entre 21 e 55°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
23Kg	17,70Kg	5,30Kg

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.