

ACRIFLEX MONO

Impermeabilizante líquido de único componente disponível em várias cores

Impermeabilizante líquido de único componente pronto a usar, aplicável no interior como no exterior, em superfícies verticais e nas horizontais. Muito elástico e altamente flexível. Disponível em várias cores e pode ser revestido por tradicionais azulejos, porque é directamente pavimentável. Adequado para impermeabilizar cozinhas, casas de banho, duchas e zonas húmidas.

VANTAGENS

- Fácil e rápida aplicação em duas demãos.
- Altamente elástico.
- Permite de impermeabilizar com a aplicação de pequenas espessuras.
- Pode aplicar-se sobre pavimentação existente (com *Grip Primer*).
- Ótima aderência sobre superfícies de betão e tijolos.
- Os azulejos podem ser coladas directamente sobre o *Acriflex Mono* com adesivo.
- Pode ser revestido por revestimento pedonal *Floorgum Paint* (ler ficha técnica).
- Pode ser revestido pelos revestimentos *Diasen*.
- Aplica-se em inverno também (até +5°C).
- Resiste ao envelhecimento.
- Produto sem solventes.

DOMÍNIO DE UTILIZAÇÃO

Produto adequado para impermeabilizar:

- Wet áreas (áreas húmidas);
- Cozinhas;
- Casas de banho;
- Duchas e superfícies de duchas;
- Balcões;
- Terraços;
- Sanjas;
- Superfícies horizontais com mínima inclinação para o defluxo das águas;
- Superfícies verticais;
- Estruturas de betão ou cimento.

Acriflex Mono pode ser revestido por azulejos ou revestimentos sintéticos (*Floorgum Paint*, marca *Epokoat*, *Polikoat*) para protegê-lo e melhorar a durabilidade dele. Utiliza-se no interior como no exterior.

CONSUMO

2,0 kg/m².

COR

Branco, cinzento, vermelho e verde.

EMBALAGEM

Baldes de plástico de 5 ou 25 kg.

Palete:

- balde de 5 kg – 20 caixas de cartão (4 balde cada caixa – 400 kg);
- balde de 25 kg – 48 baldes (1200 kg).

ARMAZENAGEM

Armazenar o produto nas embalagens originais e em ambientes bem ventilados, longe da luz do sol e do gelo, com uma temperatura entre +5°C e +35°C. Tempo de armazenagem: 12 meses.



Para os vídeos das aplicações, a página do produto, a ficha de segurança e outras informações.

ACRIFLEX MONO

Impermeabilizante líquido de único componente disponível em várias cores

Desempenho final		Unidade de medida	Norma	Resultado
Impermeabilidade à água	1,5	atm	EN 12390-8	impermeável
Alongamento até rotura depois de 7 dias da aplicação	300%	-	-	elástico
Capacidade de suportar lesões (Crack Bridging Ability)	2,5	mm	ASTM C1305	resistente
Resistência ao puncionamento	7 kg = 68,7 N	kg - N	8202-11	boa
Resistência aos ciclos de envelhecimento acelerado (Weathering Test)	2000	horas	EN ISO 11507	-
Resistência aos raios UV	1000	horas	EN ISO 11507	-
Aderência do sistema Aquabond + Acriflex Mono sobre gesso cartonado (Pull Off Adhesion Tester)	2,0	N/mm ²	EN ISO 4624	boa

Caraterísticas físicas e técnicas

Propriedades		Unidade de medida
Consumo	2,0	kg/m ²
Aspeto	meio-denso	-
Cor	branco, cinzento, vermelho, verde	-
Água da mistura – primeira demão	5%	-
Consistência da mistura	líquido	-
Tempo de espera entre 1ª e 2ª demão (T=20°C; H.R. 40%)	4	horas
Temperatura de aplicação	+5 /+35	°C
Tempo de secagem (T=20°C; H.R. 40%)	4	horas
Armazenagem	12 meses em embalagens originais e em local seco	meses
Embalagem	Balde de plástico de 5 ou 25	kg

ACRIFLEX MONO

Impermeabilizante líquido de único componente disponível em várias cores

PREPARAÇÃO DO SUORTE

- O fundo deve apresentar-se totalmente endurecido, seco e com boa resistência.
- A superfície deve estar bem limpa, com boa consolidação, sem partes friáveis ou inconsistentes.
- A temperatura do suporte deve ser incluída entre +5°C e +35°C.
- Em caso de superfície de betão de nova realização, será necessário que fique totalmente amadurecida.
- Antigas pavimentações de cerâmica devem ficar bem pegadas ao suporte e não apresentar traças de substâncias destacantes sobre a superfície, como gorduras, ceras, óleos, produtos químicos, etc.
- Em caso de superfície friável, recomendamos de escarnar até obter um bom suporte.

MISTURA

Se necessário, diluir *Acriflex Mono* com máximo de 5% de água limpa. Misturar o produto até obter uma mistura homogénea, sem grumos. Utilizar uma misturadora profissional com alto potencial e número de voltas.

A água indicada na confeção é indicativa. É possível obter misturas com uma consistência mais ou menos fluida, conforme à aplicação a efectuar-se.

Não adicionar produtos anti-gelo, cimento ou inertes.

APLICAÇÃO

- Os cortes feitos para as juntas devem ser selados pelo *Diaseal Strong* (ler a ficha técnica).
- Se há problemas de humidade, utilizar o *WATstop* como barreira ao vapor (rendimento: 0,6 kg/m², ler a ficha técnica).
- Em ausência de humidade nos suportes lisos de concreto ou nas superfícies já pavimentadas, aplicar o *Grip Primer* e esperar para o completo enxugo (ler a ficha técnica).
- Depois de ter selado os juntos e ter tratado o

- Depois de ter tratado as cantoneiras e as juntas, limpar muito bem a superfície e aplicar uma primeira demão de *Acriflex Mono* por pincel, máquina airless, rolo ou rodo. Em caso de chuva sobre produto não totalmente seco, avaliar a idoneidade dele ao seguinte revestimento.
- Quando a secagem da primeira demão estiver completa, remover a eventual condensação da superfície e aplicar uma segunda demão de *Acriflex Mono* tendo cuidado de revestir totalmente a superfície.

TEMPO DE SECAGEM

Com temperatura de 20°C e humidade relativa de 40% o produto seca-se em 4 horas.

- O tempo de secagem é influenciado pela humidade relativa do ambiente e pela temperatura e podem mudar significativamente também.
- Quando a secagem estiver conclusa, será possível colar os ladrilhos.

RECOMENDAÇÕES IMPORTANTES

- Não aplicar com temperatura inferior a +5°C e superior a +35°C.
- Nos exteriores e no verão, aplicar o produto nas horas mais frescas do dia, evitando o sol.
- Nos exteriores, não aplicar com iminente perigo de chuva ou de gelo, em condições de forte neblina ou com humidade relativa superior a 70%.
- Evitar as estagnações de água sobre a camada acabada do produto.
- Não utilizar para a restauração de antigas membranas betuminosas.

LIMPEZA

Lavar as ferramentas utilizadas com água antes do endurecimento do produto.

SEGURANÇA

Para o manuseio, cumprir com todos os termos estabelecidos na ficha de segurança do produto.

Impermeabilizantes -
Líquidos
3/3

