



único

SUPER MANTA LIQUIDA

Impermeabilizante líquido monocomponente, à base de resinas acrílicas elastoméricas em emulsão aquosa.

PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE

CAMPOS DE APLICAÇÃO

- Forma uma membrana impermeável contínua e aderente, sem sobreposições, ne emendas.
- É utilizado para impermeabilização de lajes, fachadas, calhas, e restaurações de mantas betuminosas.

VANTAGENS

- Impermeabilidade absoluta à água.
- Absoluta resistência aos raios ultravioletas.
- Resistência às atmosferas industriais e maresia.
- Produto ecológico livre da solvente, sustentável.
- Por ser líquido, adapta-se à qualquer superfície.

OBSERVAÇÕES

- Proteger o **único** da ação da chuva e neblina durante a cura.
- Em pontos onde o produto está sujeito a fortes tensões mecânicas aconselha-se a utilização de uma tela de fibra de vidro (**icoarm**) ou de poliéster.
- No caso de superfície enterrada recomenda-se a regularização do substrato para formação de barreira contra a pressão negativa.

A superfície deverá estar totalmente limpa e seca. Não aplicar em superfícies úmidas e/ou sujeitas a pressão negativa (eventual umidade nela contida irá evaporar, podendo causar bolhas na membrana impermeabilizante). (Maiores informações, consultar nosso serviço técnico)

Problemas de pressão negativa, trincas e juntas de dilatação devem ser previamente resolvidas.

A área deve ter caimento para a direção dos ralos, cantos arredondados e estar completamente seca antes da aplicação. Deve ser checado o caimento de 2% em direção aos ralos e garantido que não haja empoçamento na laje impermeabilizada.

Superfícies cimentícias: Executar uma limpeza cuidadosa do local a ser tratado eliminando poeiras, partículas friáveis não aderentes, gordura, óleo e tudo o que puder prejudicar a adesão do produto ao substrato e aplicar como primer o **único** diluído com água limpa na proporção 1:1 (com consumo de 200 g/m²).

Sobre a manta asfáltica: Assegurar-se que a manta asfáltica não deverá apresentar nenhuma área degradada. Realizar uma limpeza completa, usar o primer **icofiss**, com rolo ou pincel, com consumo de 75 a 100 g/m².

Em caso de manta asfáltica ardosada colocar como primer

único diluído com 50% de água limpa, com consumo de 200 g/m².

Superfícies metálicas: Execute uma limpeza completa eliminando até mecanicamente se for necessário: pó, partículas soltas, graxas, óleos e tudo que poderia prejudicar a aderência, remover mecanicamente eventuais pontos de ferrugem e colocar depois um antiferrugem, como **icopox pm 102**, ou similar.

INDICAÇÕES DE APLICAÇÃO

Uma vez seco "ao tato" o primer, aplicar **único** puro para garantir um consumo mínimo de 1,0 - 1,2 kg/m². Em pontos onde o produto está sujeito a fortes tensões mecânicas aconselha-se a utilização de uma tela de fibra de vidro (**icoarm**) ou de poliéster.

A limpeza dos utensílios pode ser efetuada com água enquanto o produto estiver úmido.

FERRAMENTAS

- Pincel, rolo, broxa e airless.

DADOS TÉCNICOS

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	VALOR	UNIDADE DE MEDIDA
Tipo de Produto	Monocomponente	
Peso Específico	1,4 (± 0,05)	kg/Litro
Resíduo Seco em Peso	70 (± 2%)	%
Secagem ao Tato (23°C 50% U.R.)	6	horas
Secagem Completa (23°C 50% U.R.)	24	horas
Dureza	55	Shore A
Impermeabilidade à água	0,5	MPa
Permeabilidade ao Vapor de água	19.000	μ
Compostos Orgânicos Voláteis	0,1	g/lit
Resistência à Tração Ø 1mm	0,1	MPa
Alongamento à Tração Ø 1mm	600	%
Teste de Adesão	0,5	MPa
Flexibilidade à Frio	-20	°C
Cores (demais cores, somente por encomenda)	Cinza - Branco	

CERTIFICAÇÕES

- Declaração em conformidade em provas de laboratório interno

ARMAZENAGEM E VALIDADE

- O produto tem validade de 24 meses quando conservado em local seco, protegido dos raios solares e nas embalagens intactas.

EMBALAGENS

Recipientes
de 1 – 5 – 10 – 18 kg

RECOMENDAÇÕES

- Antes da aplicação do produto deve-se misturá-lo cuidadosamente até obter-se a sua homogeneização.
- Aconselha-se aplicar sob temperaturas entre 5° C e 35° C.
- Terminada a aplicação, a eventual pegajosidade ainda existente pode ser eliminada com a aspersão de pó de cimento.
- Consultar nosso departamento técnico para verificar o consumo ideal dependendo do campo de aplicação.



ICOBIT IMPERMEABILIZANTES LTDA
AV. IPIRANGA, 344 – EDIFÍCIO ITÁLIA – 17º ANDAR – CONJ. 172AB
CEP: 01046-010 – SÃO PAULO – BRASIL
FONE: (11) 2069-9266
icobit.com.br - info@icobit.com.br