



FICHA TÉCNICA:

- Impermeabilizante líquido monocomponente branco, à base de resinas acrílicas elastoméricas em emulsão aquosa, aditivada com micropérolas de isolante térmico.
- Menor condutividade térmica em relação as membranas contínuas tradicionais.
- Forma uma membrana impermeável contínua e aderente, sem sobreposições, coadjuvante nos projetos de isolamento térmico.
- Por ser fluido, se adapta a qualquer conformação da superfície.
- Pode ser aplicado em lajes de cobertura, coberturas metálicas, espumas poliuretânica e coberturas em madeira.
- Impermeabilidade absoluta à água.
- Absoluta resistência à estagnação de água (Não remulsiona).
- Absoluta resistência aos raios ultravioletas.
- Elasticidade ao longo do tempo.
- Pode ser facilmente aplicado com: rolo ou desempenadeira.
- Produto ecológico isento de substancias nocivas, seguro para as operações de aplicação.

OBSERVAÇÕES:

- Evitar a aplicação durante as horas de sol intenso.
- 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). (Maiores informações, consultar nosso serviço técnico)
- Aconselha-se regularizar a superfície.
- Problemas de pressão negativa, trincas e juntas de dilatação devem ser previamente resolvidas.
- Proteger o ICOPER PLUS da ação da chuva e neblina durante a cura.
- O ICOPER PLUS é fácil de aplicar, mas o serviço de impermeabilização requer conhecimentos específicos. Por isso é aconselhável o acompanhamento de profissionais habilitados.

INDICAÇÕES PARA A APLICAÇÃO:

- Para superfícies de cimento, 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 à base e aplicar um primer de ICOPER diluído com água na proporção 1:1.
- Uma vez seco o primer, aplicar uma primeira demão uniforme de ICOPER PLUS puro.
- Uma vez que a primeira demão secou ao tato (4-6 horas da sua aplicação), aplicar outra ou mais demãos de ICOPER PLUS puro até atingir o consumo mínimo indicado (Observar sempre a secagem de cada demão).
- 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.
- O teste de impermeabilidade poderá ser realizado somente após a secagem completa do ICOPER PLUS e no mínimo após 72 horas da aplicação da última demão.
- A limpeza dos utensílios pode ser efetuada com água enquanto o produto estiver úmido.
- Suportes metálicos já pintados: aplicar diretamente, após limpeza do local.
- Suportes metálicos nus: aplicar após tratamento anti-ferrugem e limpeza.
- Suportes em madeira: aplicar após impregnação com Icofiss (primer acrílico à base de solvente).
- Sobre coberturas em madeira, aconselha-se armar ICOPER PLUS com rede em fibra de vidro de gramatura não inferior a 100 gr/m², entre a primeira e a segunda demãos do produto puro.
- No tratamento de grandes superfícies planas, devido à reflexão solar de ICOPER PLUS e da cor idêntica das duas demãos, maior atenção deverá ser dispensada a fim de se obter uma cobertura homogênea da segunda demão.

CONSUMO MINIMO TOTAL:

- 2 kg/m².

DESEMPENHO:

- O desempenho do ICOPER PLUS depende de fatores alheios ao nosso controle e responsabilidade tais como: preparo e condições da superfície, condições da estabilidade da estrutura, manuseio, modo de aplicação, consumo do material e cura.

NORMAS DE SEGURANÇA:

- O produto não é inflamável, perigoso, mau-odorante.
- Frases de risco - Não sujeito
- Recomendações de prudência - Não sujeito
- Símbolo - Não sujeito

ARMAZENAGEM E VALIDADE:

- O produto tem validade de 24 meses quando conservado em local seco, protegido dos raios solares e nas embalagens intactas.
- ICOPER PLUS teme o congelamento, portanto, estocar à temperatura superior a 0°.

EMBALAGEM:

- Recipientes de 15 kg

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	VALOR	UNIDADE DE MEDIDA
Tipo de produto	Monocomponente	
Peso específico	0,9 (± 0,05)	kg/litro
Peso do resíduo seco	70 (± 2%)	%
Teste de adesão	0,7	Mpa
Exsicação sem poeira a 23°C ±3°C	6	Horas
Exsicação completa a 23°C ±3°C	24	Horas
Dureza	50 (± 2)	Shore A
Camadas mínimas prescritas	2	
Aspecto a película seca	rugoso	
Espessura da película seca	Pontas de 2,17 (por 2 Kg/m ²)	mm
Diluição	pronto para o uso	
Cor	BRANCO	
Reação ao fogo	1	Classe
Fator de reflexão luminosa	83,0 %	
Fator de reflexão solar	73,4 %	

CERTIFICAÇÕES:

Verificação da resistência à tração	UNI-8202-08
Verificação do alongamento até a ruptura	UNI-8202-08
Verificação da flexibilidade a frio	UNI-8202-15

- Declaração de conformidade a testes internos de laboratório.

A PROGRAM SRL obteve a certificação do sistema de qualidade segundo a norma UNI-EN-ISO-9001

Os dados referem-se aos padrões em vigor na data de impressão. A sociedade reserva-se o direito de variá-los sem aviso prévio. Os valores indicados, que derivam das nossas experiências concretas, são compreendidos como meios de provas e, mesmo podendo ser considerados confiáveis, não constituem compromisso ou responsabilidade para a PROGRAM SRL.

LABORATORIO PCR



IMPORTADO NO BRASIL POR

