



FICHA TÉCNICA:

- Impermeabilizante líquido monocomponente, à base de resinas acrílicas elastoméricas em emulsão aquosa com fibras especiais.
- ICOPER HP é reforçado com fibras para melhorar as propriedades de caracterização mecânica e resistência, podendo ser pisoteado (não intensamente).
- É utilizado para impermeabilização de lajes, áreas frias, floreiras, muros de arrimo, fundações, gesso acartonado e restaurações de mantas betuminosas.
- Forma uma membrana impermeável contínua e aderente, sem sobreposições.
- Por ser fluido, se adapta a qualquer conformação da superfície.
- Pode ser aplicado em múltiplas superfícies. Determinadas superfícies podem necessitar de um primer específico (Maiores esclarecimentos consultar nosso serviço técnico).
- Impermeabilidade absoluta à água.
- Absoluta resistência à estagnação de água e aos raios ultravioletas.
- Elasticidade ao longo do tempo.
- Pode ser facilmente aplicado com: pincel, rodo, broxa e desempenadeira.
- ICOPER HP aceita o assentamento de piso (consultar serviço técnico).

OBSERVAÇÕES:

- Evitar a aplicação durante as horas de sol intenso.
- A superfície deverá estar totalmente 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)
- Aconselha-se regularizar a superfície.
- Problemas de pressão negativa, trincas e juntas de dilatação devem ser previamente resolvidas.
- Proteger o ICOPER HP da ação da chuva e neblina durante a cura.
- Recomenda-se antes da aplicação do ICOPER HP ler atentamente as instruções que constam na embalagem do produto e no manual de aplicação disponibilizado pela empresa. Maiores informações contatar o nosso serviço técnico ou acessar o site www.icoper.com.br.
- O ICOPER HP 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.
- ICOPER HP não pode ser diluído.
- Uma vez seco o primer, aplicar uma primeira demão uniforme transversal de ICOPER HP puro.
- Uma vez que a primeira demão secou ao tato (4-6 horas da sua aplicação), aplicar outra ou mais demãos de ICOPER HP puro até atingir o consumo mínimo indicado (Observar sempre a secagem de cada demão).
- A aplicação de uma camada dupla em duas demãos cruzadas é obrigatória a fim de que as fibras estejam dispostas em sentido longitudinal e transversal. Isso faz com que as características mecânicas do revestimento não sejam comprometidas.
- Em pontos onde o produto esta 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 HP e no mínimo após 72 horas da aplicação da última demão. No caso de aplicação em locais com pouca ventilação e grande umidade, o tempo de secagem do ICOPER HP pode ser maior. Nesse caso aconselha-se o uso de ventilador/exaustor.
- A limpeza dos utensílios pode ser efetuada com água enquanto o produto estiver úmido.

CONSUMO MINIMO:

- 1,8 Kg / m² (Consultar o serviço técnico).

GARANTIA:

- O produto ICOPER HP tem garantia de 10 anos. O seu desempenho depende de fatores alheios ao nosso controle e responsabilidade tais como: tipo, preparo e condições da superfície, manuseio, modo de aplicação e consumo do material. Em caso de utilização inadequada cessa a garantia.

NORMAS DE SEGURANÇA:

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

ARMAZENAGEM:

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

EMBALAGEM:

- Recipientes de 1 – 5 – 10 – 20 kg

INFORMAÇÃO SOBRE O PRODUTO	VALOR	UNIDADE DE MEDIDA	MÉTODO DE MEDIDA EXTERNO	MÉTODO DE MEDIDA INTERNO
Tipo de produto	monocomponente			L-003
Peso específico	1,29	kg/litro		L-001
Resíduo seco em peso	70,5	%		L-028
Teste de Adesão	7	Kg/cm ²		L-023
Secagem ao Tato a 23°C ± 3°C	6	Horas		L-011-a
Secagem Completa a 23°C+3°C	24	Horas		L-012-a
Resistência à tração Ø 1mm	20,4	Kg/cm ²		L-032
Alongamento a tração Ø 1mm	51,65	%		L-033
Flexibilidade a frio	- 20	°C		L-040
Compostos Orgânicos Voláteis (COV)	0,1	g/litro	UNI EN ISO 11890-2-2001	
Dureza	50-55	Shore A		L-002
Camadas prescritas	2 mãos cruzadas entre si	n°		L-005
Consumo por camada	1	Kg/m ²		L-006
Consumo	1,5	Kg/m ²		L-007
Rendimento teórico	0,5	m ² /kg		L-008
Espessura teórica da película exsiccada	1,15	mm (2 kg/m ²)		L-009
Permeabilidade ao vapor d'água	20.100	μ		L-054
Diluição	Impossível			L-004
Cor *	Cinza-Vermelho Branco			L-082
Reação ao fogo	1	Classe	CSE RF 2.75/A e CSE RF 3/77	

* Demais cores, somente por encomenda;

CERTIFICAÇÕES:

- Declarações de conformidade em provas internas 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.

LABORATÓRIO PCR



IMPORTADO NO BRASIL POR

