



1. Descrição

Agente de cura química, a base de resina acrílica estirenada, formadora de película superficial, que impede a desidratação precoce do concreto permitindo assim uma cura adequada do mesmo.

2. Indicações

- Pavimento de concreto interno;
- Lajes;
- Argamassas cimentícias;
- Pré-moldados.

3. Vantagens.

- Forma película impermeável;
- Baixo VOC;
- Cura rápida;
- Proteção superficial de diversos substratos;
- Fácil aplicação;
- Auxilia a cura do concreto.

4. Informativo técnico

4.1 – Composição Básica

Composição	Hidrocure ACR
Base	Resina acrílica estirenada

4.2 – Propriedades Físicas.

Ensaio (Características à 25 °C)	Métodos/Normas	Hidrocure ACR
Aspecto	MAP - 025	Líquido
Cor	MAP - 043	Branco
Peso Específico Picnômetro de Metal	MAP - 005	1,000 g/cm ³ ± 0,020
Teor de Substâncias não Voláteis	MAP - 007	8% ± 2
Viscosidade Copo Ford	MAP - 009	27" ± 5
pH	MAP - 023	8 - 10

* Os resultados obtidos acima são de ensaios realizados em laboratórios nas condições ideais.

4.3 – Propriedades Mecânicas.

Ensaio (72 horas à 38°C)	Métodos/Normas	Hidrocure ACR
Perda de água	ASTM - C309	1.37

Obs.: Os resultados obtidos acima são os máximos valores alcançados em ensaios que utilizam como parâmetro as normas vigentes ou internas, realizados em laboratórios e nas condições ideais.

5. Metodologia de aplicação

5.1 – Condições do ambiente.

O ambiente deve ter temperaturas compreendidas entre 5°C e 35°C.

*Obs.: Para qualquer aplicação fora das condições ambientais básicas, consultar o departamento técnico da Polipiso.

5.2 – Preparo do Substrato

O substrato deve ser dimensionado de acordo com a solicitação de cargas e utilização do pavimento. A temperatura do substrato deve estar compreendida entre 5°C e 35°C,

Estar isento de partículas soltas, óleos, graxas e contaminantes em geral que possam prejudicar a aderência.

Obs.: Para qualquer aplicação fora das condições físicas do substrato, consultar o departamento técnico da Polipiso para maiores informações.

5.3 – Preparo do Produto

Produto pronto para uso. Agitar antes da aplicação.

5.4 – Aplicação

O lançamento é feito em uma única demão através de pulverizador costal de baixa pressão, diretamente sobre a superfície cimentícia de concreto recém-lançado e acabado, em movimentos simétricos e com ligeira sobreposição de camadas, processo iniciado logo após o acabamento final do piso ou assim que este esteja em um estado tático seco.

A coloração branca do produto permite ao operador orientar a aplicação, de modo a proporcionar cobertura total do filme sobre o concreto.

Obs.: Para obter informações sobre outras metodologias de aplicação, consultar o departamento técnico da Polipiso para maiores informações.

6. Equipamentos básicos.

- Pulverizador Costal de baixa pressão

7 – Recomendações.

- É importante a formação de uma camada contínua do produto;

- Não adicionar solvente ao produto;

- Não diluir o produto;

Obs.: Para maiores informações sobre alguma divergência sobre as recomendações, procure o departamento técnico da Polipiso do Brasil.

8. Consumo médio teórico.

Produto	Consumo
Hidrocura ACR	100 a 200 ml/m ²

*Obs.: Não é de responsabilidade da Polipiso, variações de espessuras ocasionadas por desnivelamento, mão-de-obra executiva ou qualquer outro fator.

9. Embalagens.

Bombona plásticas de 50L e 200L.

10. Armazenamento.

Armazenar em local coberto, sem umidade e ventilado, sobre paletes e em temperatura entre 20°C e 35°C.

Nunca armazenar o produto em locais externos com altas temperaturas ou incidência direta de raios solares e chuva (mesmo com a utilização de lona plástica), ou ainda em locais que tenha grandes variações de temperatura (Exemplo: Containers).

Obs.: O armazenamento do produto de forma inadequada pode acarretar numa reação química que o desestabilize causando sua inutilização.

11. Validade.

Devidamente armazenado nas embalagens originais invioladas, o tempo de vida útil normal do produto é de 12 meses a partir da data de fabricação.

12 – Precauções.

Partes do corpo acidentalmente atingidas requerem lavagem imediata.

Em caso de ingestão, procurar imediatamente atendimento médico

13. EPI's.

Essencialmente necessário a utilização de EPI's adequados para aplicação do produto como:

- Óculos de Segurança;
- Luvas;
- Máscaras;
- Botas de borracha.

14. Ficha FDS e Versão Técnica.

Consulte em nosso site www.polipiso.com a ficha FDS do produto e tenha maiores informações sobre o transporte, manuseio, armazenamento e descarte. Considerando os aspectos de segurança, saúde, meio ambiente e também verifique se esta versão de literatura é a mais atualizada.

Nota

As informações em particular e as recomendações relacionadas com a aplicação e utilização final dos produtos Polipiso, são fornecidas de boa fé e baseadas no conhecimento e experiência dos produtos sempre que devidamente armazenados, manuseados e aplicados em condições normais. Na prática, as diferenças no estado do material, das superfícies e das condições de aplicação em campo, são de tal forma imprevisível que nenhuma garantia a respeito da comercialização ou aptidão para um determinado fim em particular e nem qualquer responsabilidade decorrente de qualquer relacionamento legal poderá ser inferida desta informação fornecida. Os direitos de propriedade de terceiros deverão ser observados. Todas as encomendas aceitas estão sujeitas às nossas condições de venda e entrega vigentes. Os usuários deverão consultar a FDS no site www.polipiso.com. A Polipiso reserva-se o direito de mudar as especificações ou informações contidas neste boletim sem prévio aviso.

Data de emissão: 2010	Versão/Revisão: 1.001	Revisado em: 13/03/2018	Páginas de 1 a 3
-----------------------	-----------------------	-------------------------	------------------