



## 1. Descrição

Agente de cura química, à base de parafina formadora de película superficial que impede a desidratação precoce do concreto, permitindo assim uma cura adequada atendendo a norma ASTM C 309.

## 2. Indicações

- Pavimentos de concreto internos ou externos;
- Lajes;
- Argamassas cimentícias;
- Pré-moldados.

## 3. Vantagens.

- Forma película;
- Baixo VOC;
- Proteção superficial de diversos substratos;
- Fácil aplicação;
- Atende a Norma ASTM C 309.

## 4. Informativo técnico

### 4.1 – Composição básica.

Composição	Hidrocure PR 309
Base	Parafina

### 4.2 – Propriedades Físicas

Ensaio	Métodos/Normas	Hidrocure PR 309
Aspecto	MAP – 025	Líquido
Cor	MAP – 043	Amarelo
Viscosidade Copo Ford (2)	MAP – 009	30 ± 5 segundos
Peso Específico Picnômetro de Metal	MAP – 005	0,980 g/cm <sup>3</sup> ± 0,050
Teor de Substâncias não Voláteis	MAP – 007	14 % ± 2
pH	MAP – 023	8-9

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

### 4.3 – Propriedades Mecânicas.

Ensaio (72 horas à 38°C)	Métodos/Normas	Hidrocure PR 309
Perda de água	- ASTM – C309	0.42

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.: Qualquer aplicação fora das condições ambientais básicas, consultar o departamento técnico da Polipiso para maiores informações.

### 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.

Obs.: Qualquer aplicação fora das condições físicas adequadas, 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 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 tátil seco.

## 6. Equipamentos básicos.

- Pulverizador costal de baixa pressão.

## 7 – Recomendações.

- É importante a formação de uma camada contínua do produto;
- Não diluir o produto;
- Para a remoção do produto utilizar água quente sobre pressão e processos mecânicos agressivos.

## 8. Consumo médio teórico.

Hidrocura PR 309

200 mL/m<sup>2</sup>

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

## 9. Embalagens.

Bombona plástica de 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 nominal 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;
- Mascaras;
- Botas de borracha.

## 14. Ficha FDS e Versão Técnica.

Consulte em nosso site [www.polipiso.com](http://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](http://www.polipiso.com). A Polipiso reserva-se o direito de mudar as especificações ou informações contidas neste boletim sem prévio aviso.

Data de emissão: 2013

Versão/Revisão: 1.001

Revisado em: 13/03/2018

Páginas de 1 a 3