

Primer AW

Imprimação seladora dispersa em água

1. Descrição:

Selador e verniz à base de copolímero acrílico puro, não estirenado, disperso em água, para a proteção de estruturas de concreto. Fornece excelente resistência à radiação ultravioleta e a intempéries. Pode ser empregado como acabamento ou como imprimação para o selamento de superfícies que receberão vernizes de acabamento da linha Quartzolit Profissional.

2. Áreas de aplicação:

- Imprimação seladora para o sistema **Proteção Antipichação**;
- Para uso em estruturas de concreto, tais como: fachadas, monumentos, obras de arte especiais.

3. Vantagens:

- Permite manter a coloração original do concreto tratadas com vernizes de proteção;
- Reduz o consumo das películas e de acabamento dos sistemas de proteção da linha Quartzolit Profissional aplicados sobre superfícies de elevada absorção;
- Produto monocomponente de fácil aplicação;
- Produto base água.

4. Instruções de uso:

4.1. Preparo do substrato:

A superfície deve apresentar-se íntegra, seca (curada com mais de 28 dias) e isenta de óleos, materiais soltos, poeira, fuligem, resíduos de desmoldantes ou agentes de cura. Os substratos cimentícios devem apresentar umidade relativa inferior a 5% para receber o primer. Execute o lixamento mecânico das superfícies a serem protegidas. Caso existam manchas superficiais ou elevada porosidade no concreto, estuque a superfície com pasta de cimento aditivada com adesivo **Bond Acrílico** ou com o uso da argamassa polimérica **Estucamento FC2**. Para aplicação sobre pinturas existentes, é necessário avaliar a compatibilidade entre os materiais e a aderência residual da pintura de base.

4.2. Aplicação:

Homogeneíze o produto antes da aplicação. A aplicação pode ser realizada com rolo de lã ou equipamento de pulverização do tipo *airless*, atendendo o consumo especificado. Como selamento, aplique o produto em uma única demão, sem diluições, para a aplicação posterior dos vernizes. Como acabamento, aplique duas demãos, pode-se diluir a primeira demão em até 20% de água limpa, desde que a segunda demão sem diluição seja mantida.

4.3. Limitações na aplicação:

Em áreas externas, evite a aplicação em dias chuvosos ou quando houver condensação de vapor de água sobre a superfície.

4.4. Limpeza:

Imediatamente após a conclusão dos serviços, remova **Primer AW** das ferramentas e dos equipamentos, lave com água. O material endurecido somente poderá ser removido mecanicamente.

5. Propriedades e características:

Base química	Resina acrílica
Cor	Branco
Aspecto da película	Semibrilhante
Densidade de massa	1,000 g/cm ³
Viscosidade Brookfield	2000 cPs
Teor de sólidos	21%
Tempo de secagem ao toque (25°C)	20 minutos
Tempo entre demãos	2 a 4 horas
Número de demãos	1 a 3
Cura total	24 horas
Temperatura de aplicação	10°C a 35°C
Temperatura de serviço	5°C a 60°C
Compostos Orgânicos Voláteis (COV)	21,23*

* Resultados obtidos através da metodologia de análises segundo a SCAQMD Rule 1168: Method 304-91 – Determination of VOC content in various materials.

6. Consumo teórico aproximado:

Primer AW: 0,100 a 0,200 kg/m².

7. Rendimento teórico aproximado:

Primer AW:

60 a 180 m² por embalagem de 18 L.

12 a 36 m² por embalagem de 3,6 L.

8. Fornecimento e armazenamento:

Primer AW: é fornecido em embalagens de 3,6 L e 18 L.

Mantendo em local seco, ventilado, na embalagem original lacrada, sua validade é de 12 meses, a partir da data de fabricação.

9. Precauções:

As medidas de higiene e de segurança do trabalho, as restrições quanto à exposição ao fogo e as indicações de limpeza e de disposição de resíduos devem seguir as recomendações constantes na FISPQ do produto.

IMPORTANTE: O rendimento e o desempenho do produto dependem das condições ideais de preparação da superfície/substrato onde será aplicado e de fatores externos alheios ao controle da **Quartzolit**, como uniformidade da superfície, umidade relativa do ar e ou de superfície, temperatura e condições climáticas locais, além de conhecimentos técnicos e práticos do aplicador, do usuário e de outros. Em função destes fatores, o rendimento e o desempenho do produto podem apresentar variações.

Revisado em Setembro 2023