



proteção antipichação quartzolit

Proteção antipichação para fachadas

1. Descrição:

proteção antipichação quartzolit é um verniz para proteção de fachadas. Fornecido pronto para o uso. Após a cura, forma uma película lisa, altamente aderente e de elevada estabilidade química, que impede a impregnação de tintas de pichação, que podem ser removidas facilmente com o uso de solventes para tintas do tipo “thinner”. Proporciona excelente proteção superficial, reduzindo a impregnação de fuligem, além de apresentar elevada resistência química e a intempéries.

2. Usos:

- Para fachadas pintadas ou não, de concreto aparente, alvenaria, pedras decorativas, entre outras.
- Ideal para proteção de monumentos, obras de arte, muros e fachadas expostas.

3. Vantagens:

- Minimiza os custos de manutenção de fachadas.
- Possui alto rendimento, apresenta secagem rápida e não amarela.
- Pode ser aplicado sobre qualquer pintura de base de qualidade reconhecida encontrada no mercado, conservando as tonalidades e desenhos da pintura original (vide item “considerações importantes”).
- Apresenta elevada durabilidade.
- Produto monocomponente, de fácil aplicação

4. Instruções de uso:

4.1. Critérios de projeto:

Desenvolvido para aplicação convencional em duas ou três demãos, de modo a possibilitar a obtenção de espessura de filme seco entre 30 e 60 µm. O substrato deve estar seco, com umidade relativa inferior a 5%, e não estar sujeito à umidade ascendente. Demãos adicionais podem ser requeridas, caso a superfície seja muito porosa e apresente elevada absorção.

4.2. Preparo da superfície:

É essencial que **proteção antipichação quartzolit** seja aplicado sobre substrato íntegro, limpo e seco. Em aplicações sobre pinturas existentes, deve ser comprovada a aderência da pintura original ao substrato. **proteção antipichação quartzolit** não deve ser aplicado sobre pintura não curada ou sobre superfície úmida. Sobre concreto novo, deve ser aplicado com teor de umidade inferior a 5%. A pasta de cimento superficial deve ser removida a seco por jato abrasivo. Quando usado agente de cura, a superfície deve ser lixada para a sua remoção. Membranas de PVC não devem entrar em contato com o verniz e contaminações de óleo ou graxa devem ser removidas.

4.3. Aplicação:

proteção antipichação quartzolit é fornecido pronto para o uso e não deve ser diluído. Aplique com rolo de lã de carneiro, de forma a se obter uma camada contínua e uniforme. O período entre demãos é de 3 a 6 horas e a cura total é de 7 dias. Para grandes áreas, pode-se utilizar equipamento de pulverização do tipo *airless*. Para evitar o possível escurecimento no caso de superfícies de concreto, aplique previamente uma demão de **weber.guard primer AW**.

Saint-Gobain do Brasil Produtos Industriais e para Construção

Matriz: Via de Acesso João de Góes, 2.127 – Jandira/SP – Brasil – CEP 06612-000
Tel.:55 (11) 2196-8000 – Fax: 55 (11) 2196-8301 – SAC: 0800 709 6979 www.weber.com.br



4.4. Remoção da pichação:

Para remover a pichação, basta utilizar uma estopa embebida com solvente para tintas do tipo “thinner”, esfregando-a sobre a superfície pichada. Em seguida, lave com água.

4.5. Limpeza dos equipamentos e manutenção da película de acabamento:

Os equipamentos utilizados na aplicação do **proteção antipichação quartzolit** podem ser limpos com o uso do **weber.floor epoxi solvente 144** ou solventes para tintas de base poliuretano.

4.6. Considerações importantes:

Para a aplicação de **proteção antipichação quartzolit** sobre tintas acrílicas, látex e texturas acrílicas disponíveis no mercado, deve-se executar, em função das diferentes formulações destes produtos, a aplicação prévia do selador **weber.guard primer AW**, com o objetivo de se eliminar a possibilidade de incompatibilidade química entre **proteção antipichação quartzolit** e o substrato. Sobre esmaltes sintéticos, algumas texturas e outras pinturas deve-se realizar um teste de compatibilidade química em campo, observando a ocorrência de fenômenos como a formação de bolhas, o destacamento do verniz, a descoloração do acabamento da base ou qualquer outro efeito característico de ataques químicos. Para superfícies muito porosas como texturas, deve-se aplicar o produto com equipamento de pulverização do tipo *airless*. Deve-se garantir a cobertura total da superfície com **proteção antipichação quartzolit**, considerando as reentrâncias e irregularidades do acabamento de base, de forma a se obter uma película contínua capaz de fornecer a proteção adequada quanto à impregnação das tintas de pichação. A superfície a ser protegida pode sofrer alteração de tonalidade após a aplicação de **proteção antipichação quartzolit**. Este efeito pode ser minimizado ou até eliminado com a aplicação prévia de **weber.guard primer AW**. É importante observar os diferentes consumos para cada tipo de superfície, pois uma maior porosidade do substrato implica em consumos também superiores para a obtenção da película contínua. **proteção antipichação quartzolit** não deve ser aplicado sobre substratos não porosos ou de porosidade muito baixa, como revestimentos em cerâmica ou pedras ornamentais pouco porosas. **proteção antipichação quartzolit** é um verniz de proteção e acabamento, devendo ser aplicado como último produto do sistema. No caso da necessidade de modificação do acabamento protegido com **proteção antipichação quartzolit**, o produto somente poderá ser removido mecanicamente, com o uso de lixas e espátula metálica.

5. Propriedades e características:

Densidade	0,91 kg/dm ³
Tempo de secagem ao toque	3 h
Período entre demãos	3 a 6 h
Cura total	7 dias
Espessura do filme úmido por demão	70 a 120 µm
Espessura do filme seco por demão	13 a 22 µm

Saint-Gobain do Brasil Produtos Industriais e para Construção

Matriz: Via de Acesso João de Goes, 2.127 – Jandira/SP – Brasil – CEP 06612-000
Tel.:55 (11) 2196-8000 – Fax: 55 (11) 2196-8301 – SAC: 0800 709 6979 www.weber.com.br



6. Consumo teórico aproximado:

Substrato	Consumo
Diretamente sobre concreto aparente	0,077 a 0,085 L/m ² /demão
Concreto aparente com demão prévia de weber.guard primer AW	0,061 a 0,075 L/m ² /demão
Tintas acrílicas com demão prévia de weber.guard primer AW	0,066 a 0,080 L/m ² /demão
Tintas látex com demão prévia de weber.guard primer AW	0,066 a 0,100 L/m ² /demão
Texturas com demão prévia de weber.guard primer AW	0,110 a 0,165 L/m ² /demão

7. Fornecimento e armazenagem:

proteção antipichação color quartzolit: fornecido em embalagens de 3,6 L. Mantendo em local seco, ventilado e na embalagem original lacrada, sua validade é de 12 meses, a partir da data de fabricação.

8. 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 **Weber**, 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.

Documento revisado em abril de 2015