

AQUABLOC BLOQUEADOR DE UMIDADE

Descrição

Aquabloc Bloqueador de Umidade é um revestimento impermeabilizante especialmente formulado para bloquear a passagem de umidade, evitando o aparecimento de manchas e bolhas causadas pela eflorescência. Possui ação antimfo e sua fórmula inovadora reage com o concreto cristalizando os poros e impedindo a passagem da água. Aquabloc Bloqueador de Umidade está disponível na cor branco e pode receber acabamento com a cor de sua preferência.

Cores

Branco.

Superfícies

Alvenaria, reboco e concreto em superfícies internas e externas como: paredes de contenção, paredes externas de fontes de água, floreiras, porões, sótãos, adegas, cisternas, muros de arrimo, casas de bombas, tanques de concreto, poços de elevadores, armazéns, garagens e pinturas externas de caixas d'água.

Principais benefícios

Fecha os poros do concreto, evita manchas e bolhas, antimfo.



Informações Técnicas

Embalagens	3,6L
Prazo de Validade Embalagem fechada, sem uso	36 meses
Prazo de Validade Após aberta a Embalagem	6 meses*
Sólidos por Peso	60,0 ± 2%
Peso Específico (g/cm³)	1,0—1,4 g/cm³
Ponto de Fulgor	VER FDS

*Após abertura da embalagem. Embalagem fechada sem diluição

Demãos e Secagem


3
Demãos
(cruzadas e carregadas)


Ao toque: 1h
Entre demãos: 4h
Completa: 4h
A 25°C e 60% de umidade.

Rendimento (m²/demão)

Até
25m²
por demão (3,6L)

O rendimento indicado é valor orientativo, obtido pela média de aplicação sobre uma superfície devidamente preparada e selada. Este rendimento pode variar conforme diluição do produto, técnica de aplicação, absorção da superfície, espessura de aplicação, podendo ser necessário um maior número de demãos.

Diluição e Ferramentas

PINCEL

Diluir 10% com
Aguarrás Renner.

ROLO DE LÃ

Diluir 10 % com
Aguarrás Renner.

OBS: Aplicar a primeira demão obrigatoriamente com pincel/ trincha, e diluir com 30% de Aguarrás Renner. Lembre-se de homogeneizar bem o produto antes de utilizar!

Ambiente/Acabamento

Interior e exterior:
Fosco

Composição

Resina acrílica, pigmentos inorgânicos, cargas minerais, cimento Portland, aditivos, hidrocarbonetos aromáticos e alifáticos.

Sistema de Pintura

Preparação de Superfície (NORMA NBR13245)

Todas as superfícies a serem pintadas deverão estar corretamente preparadas, observando as condições abaixo:

Perfeitamente limpa, isenta de partículas soltas, óleos, graxas, ceras, mofo ou qualquer outra sujidade; Com textura e grau de absorção uniformes; Seca, curada, livre de umidade, infiltrações, calcinação, sais solúveis, eflorescência, trincas, fissuras, descascamento ou sangramento. Eliminar sujeiras e incrustações aderentes por meio mecânico. O pó originado pelo lixamento da superfície deve ser completamente removido com pano úmido.

Para superfícies com sujeira, mofo/algas ou degradadas pela intempérie, realizar a limpeza utilizando uma solução de água clorada a 1% de cloro ativo (mistura de água sanitária com água 1:1), aguardar 60 minutos para a solução agir, lavar para remover a solução e os resíduos, e aguardar a secagem completa para executar a pintura. Em caso de superfícies muito contaminadas com fungos, algas e mofo, repetir este processo após 15 dias para evitar o reaparecimento do problema.

Em caso de superfícies de cimento queimado, fibrocimento ou com eflorescência, estas devem ser lavadas com ácido muriático a 10% em água, para abertura dos poros ou eliminação dos sais solúveis. Deixar a solução agir por 40 minutos e logo após enxaguar com água em abundância. Aguardar secagem completa (72 horas) para executar a pintura.

OBS: Superfícies em locais críticos de umidade onde possa existir o início da formação de florescência (que é muito difícil de ser observado visualmente) e/ou em superfícies muito lisas (feltradas, queimadas, polidas ou de baixa absorção) ou com traço de cimento muito forte, para evitar o problema de falta de aderência e descascamento do Aquabloc, recomendamos proceder sempre uma lavagem com ácido muriático, conforme descrito acima.

Micro fissuras passivas/estáveis (até 0,2mm) podem ser corrigidas aplicando-se diretamente o Aquabloc. Trincas e fissuras maiores que 0,2mm devem ser corrigidos por obra civil antes de aplicar o Aquabloc, pois caso a superfície apresente fissuras a umidade não será bloqueada. O produto Frentes & Fachadas não é indicado para tal fim.

Não é necessário aguardar a cura do concreto/reboco (28 dias). Aquabloc poderá ser aplicado após 10 dias da execução da obra.

Não pintar se a superfície estiver saturada de água.

Para o máximo desempenho e garantia do sistema, a pintura antiga existente deve ser totalmente eliminada (raspagem, lixamento, lavagem, ...) para que a tinta Aquabloc entre em contato direto com o concreto/reboco. Caso o Aquabloc seja aplicado sobre outra tinta e esta não tenha boa resistência à umidade, poderá gerar a formação de bolhas e posterior descascamento.

O Aquabloc pode ser utilizado em blocos cimentícios de construção (quando não houver pintura), para evitar eflorescência, desde que seja feita a correta preparação antes da aplicação.

Para evitar a migração de manchas em aplicações de Selantes Top Gun, deve-se aplicar 3 demãos cruzadas de Aquabloc sobre o selante.

Em caso de dúvida manter contato com nosso departamento técnico.

Pré-pintura

Após a correta preparação de superfície, conforme acima, seguir as recomendações conforme abaixo:

Em paredes onde exista umidade constante e que tenham funções estruturais, não recomendamos a aplicação em todas as suas faces, para evitar o aprisionamento da umidade no interior da parede e degradação da estrutura.

Para bloquear a umidade ascendente, o Aquabloc deve ser aplicado em no mínimo 0,80 metro além da área atingida, verificando a necessidade de aplicação em áreas adjacentes, pois a umidade poderá reaparecer em outras áreas.

Não dosar corantes ou concentrados de pigmento neste produto. Estes materiais são incompatíveis com o Aquabloc.

Produtos auxiliares:

Após a aplicação do Aquabloc, podem ser aplicadas Massas, Texturas e Tintas de Acabamento (Frentes & Fachadas, Rekolor Pró, Ducryl, ACR Profissional, Polipar).

Aguardar 24 horas após a última demão de Aquabloc, para a aplicação do Acabamento.

Em áreas críticas de umidade, o Aquabloc somente obterá o seu máximo desempenho, quando aplicado diretamente sobre o reboco/concreto e sem aplicação de qualquer acabamento sobre ele.

Recomendações Gerais

- Para limpeza da superfície pintada, usar detergente líquido neutro e esponja macia. A limpeza deverá ser efetuada de forma suave e homogênea, em toda a superfície pintada. Enxaguar com água limpa. O uso de produtos abrasivos pode danificar a superfície pintada.

- Homogeneizar bem o produto antes de utilizá-lo.

- Utilizar somente produtos recomendados pela empresa para evitar problemas de compatibilidade entre os produtos e obter o máximo desempenho da pintura.

- A durabilidade e a integridade da pintura depende das condições e qualidade do substrato a ser pintado. Problemas de substrato ou de pinturas antigas, tais como: desagregação, deterioração, descascamento, infiltrações de umidade, deslocamento, fissuras, trincas, proliferação de microorganismos, sujeiras e outros contaminantes/problemas, comprometerão a integridade do acabamento bem como sua durabilidade e desempenho. Assim sendo, para evitar estes problemas, é fundamental a preparação da superfície, bem como seguir todos os procedimentos e recomendações descritos na embalagem e nesse boletim técnico.

Condições climáticas: Aplicar com temperatura entre 10 e 40°C, e com umidade relativa do ar entre 40 e 80%; pinturas fora destas condições, poderão apresentar problemas de secagem, aderência, corrugamento, marcas de rolo/pincel, manchas de brilho e cor, dentre outros problemas.

Não recomendamos efetuar pinturas externamente, se num período de 24 horas está sendo esperado chuva ou condensação intensa de umidade (nevoeiro, sereno, maresia...).

A pintura sobre superfícies aquecidas e/ou com incidência direta do sol devem ser evitadas, pois caso contrário poderão ocorrer problemas de falta de aderência, corrugamento, marcas de rolo/ pincel, manchas de brilho e cor, etc.

Não aplicar em ambientes fechados sem circulação de ar, por questões de segurança, saúde e para que a tinta possa secar/curar adequadamente, sem deixar manchas ou pegajosidade.

Após período de chuva, aguardar pelo menos 3 dias de tempo bom, para a superfície secar, antes de efetuar a aplicação.

Condições de armazenamento: Manter em local coberto, à sombra, seco e ventilado, com a embalagem hermeticamente fechada. O prazo de validade é de 36 meses a partir da data de fabricação desde que a embalagem não tenha sido aberta, danificada por ação química, física ou outros agentes externos. Após aberto, o produto tem validade de 6 meses se armazenado corretamente.

Dúvidas?

Este material foi desenvolvido com base no melhor do nosso conhecimento técnico, fornecendo informações gerais sobre nossos produtos e usos, não podendo ser consideradas como garantia de propriedades específicas de cada produto ou de suas aplicações. Desta forma, nos reservamos o direito de alterar estas informações sem aviso prévio, em função do aprimoramento e evolução contínua do conhecimento técnico.

As informações são válidas única e exclusivamente para as aplicações descritas neste BT. Para aplicações diferentes das especificadas ou outras recomendações, consulte nosso Serviço Atendimento ao Consumidor - SAC (0800-5123800) ou pelo email sd2@ppg.com. Para informações de segurança, consulte FDS no site www.tintasrenner-deco.com.br

PPG INDUSTRIAL DO BRASIL TINTAS E VERNIZES LTDA.

Rodovia Estadual RS 118, nº 5200

Gravataí - RS

CNPJ: 43.996.693/0002-08

Químico Responsável: Cláudia Ferrari Pilz | CRQ 05302090 – 5ª Região