

Descrição do Produto

Primário H2O é uma resina epóxi de base aquosa de dois componentes, especialmente formulada para aumentar a aderência do sistema de resinas Color. É um material não tóxico com 0% de matéria volátil.

Características Gerais

- Está especialmente formulado para incrementar a aderência e melhorar as planimetrias dos suportes onde irão ser aplicados os sistemas Color[®].
- Para aplicar em suportes não porosos como são as cerâmicas, metais, madeiras, asfaltos e laminados de PVC.
- Também se pode aplicar em suportes porosos como betão e argamassas.
- Trata-se de uma mistura de dois produtos epóxi de base aquosa. Requer um suporte liso, limpo e seco.
- Aplicável em suportes não porosos: cerâmicas, metais etc. Também se pode aplicar em suportes porosos.
- Pode ser diluída com água a 20% no máximo para facilitar a extensão no suporte, ter em conta a água que pode já existir no suporte.
- O seu consumo como imprimação depende da condição do suporte, irregularidades que podem existir, pode oscilar entre 100-300 g/m² em várias demãos.

Preparação do Suporte

- A superfície deve estar limpa e seca. Se necessário, utilizar água a pressão para a eliminação de restos de gorduras, eflorescências e outros contaminantes como restos de cimento com pouca aderência.
- Em alguns casos é necessário utilizar procedimentos mecânicos para esta preparação de suporte, assim como químicos para a limpeza de superfícies metálicas.

Aplicação

- Diluir com água o componente A (máx. 20%), em caso de suportes não porosos para aplicar uma película fina ou para facilitar a extensão no caso de produtos rugosos.
- Percentagem de mistura: 3:1

- Misturar os dois componentes com misturador mecânico durante 2-3 minutos aproximadamente.
- Ter em conta a humidade residual de limpeza para a sua aplicação, isto é, aguardar a sua total evaporação ou medir através de medidores de suportes a sua existência no mesmo.
- Se o suporte for muito irregular, pode aplicar-se uma primeira demão do PRIMÁRIO H2O misturado com cargas minerais para regularizar.
- Aguardar que seque completamente para proceder a qualquer aplicação posterior.
- Aplicação a rolo ou talocha mediante adição de sílica.

Dados Técnicos

Densidade a 23°C: 1.000 kg/m³

Viscosidade a 23°C: 3,500 cps

Percentagem de mistura: 3:1

Aderência ao betão: >2 N/mm²(MPa)

Percentagem de sólidos: 55%

COV (Compostos Orgânicos Voláteis): 40 g/l

Pot- Life a 23°C: 60-90 minutos

Secagem inicial a 23°C: 5-6 horas

Secagem definitiva: 7 dias

Pós-aplicação: 6-48 horas

Temperatura de Aplicação: 3-35°C

Humidade máxima do suporte: 10%

Diluição (somente com água): Máximo 20%

Tempo de Mistura em lata: 60 a 90 minutos

Os valores acima são aproximados e podem oscilar em função da situação e/ou da metodologia de aplicação utilizada.

Consumo

Aplicado a rolo ou trincha: 100-250 gr por m²

Apresentação

Kits de embalagens de plástico com os seguintes formatos:

3Kg(A) + 1Kg(B)



Validade

12 meses a uma temperatura entre 5o e 35oC em instalações secas. Se abrir a embalagem, deve usar imediatamente.

Segurança, Saúde e Ambiente

Para qualquer informação sobre questões de segurança na utilização, manuseamento, armazenamento e disposição dos produtos químicos, devem ter a versão mais recente da Ficha de Dados de Segurança do Material que contém questões de dados físicos, ecológicos, toxicológicos e outros relacionadas à segurança.

Notas Legais

Esta informação e, em particular, as recomendações relacionadas com a aplicação e utilização do produto são fornecidas e baseadas no conhecimento atual e à experiência da COLOR® nos produtos em questão, quando devidamente armazenados, manuseados e aplicados em condições normais e de acordo com as recomendações da COLOR®. Na prática, as diferenças de substratos e condições reais do local de aplicação são de tal forma complexas que ele não pode ser inferido a partir da informação contida neste documento, ou qualquer recomendação por escrito, ou de qualquer conselho oferecido nenhuma garantia em termos de comercialização ou adequação para um propósito particular, ou responsabilidade decorrente de qualquer relacionamento legal que possa existir. O usuário dos produtos deve realizar testes para verificar a sua adequação para o uso que ele quer dar. A COLOR® reserva-se no direito de alterar as propriedades dos seus produtos. Todas as encomendas aceites estão sujeitas aos termos de nossas atuais condições gerais de venda e entrega.