FICHA TÉCNICA

9.1 À BASE DE ÁGUA

▶ Acquasell Isolante epóxi

Isolante e consolidante epóxi

1457 / Versão 7 / 04-03-2025

DESCRIÇÃO

Vedação epóxi à base de água, de dois componentes, incoloro. Sem odor, não contém solventes orgânicos.

PROPRIEDADES

- Elevada aderência sobre pavimentos de asfalto e betão.
- Grande dureza.
- Elevada resistência química
- Não contém solventes orgânicos.
- Efeito anti-pó

UTILIZAÇÕES

Pode ser utilizado como vedação e consolidante em paramentos de de betão, cimento, gesso, etc. Como intensificador da fixação em superfícies difíceis tais como betão endurecido fino, alumínio, aço galvanizado, etc. Ponte de fixação entre revestimentos antigos e novos de sistemas sensíveis ao solvente. Também pode ser aplicado sobre superfícies com humidade, tais como passo prévio à sua terminação com tintas de acabamento.

DADOS TÉCNICOS

Aspeto	Acetinado.
Cor	Incoloro.
Densidade a 20ºC (Kg/L)	1,05
Teor de sólidos % volume	56
Relação da mistura	3 a 1 em volume.
Vida útil da mistura (horas)	1,5
Rendimento	6 - 10 m2/l
Secagem ao tato (horas)	4 - 5
Repintura	Min: 12 h Max: 48 h
Diluente	Àgua.
Diluição pincel ou rolo	5 %, se for necessário.
Limpeza de utensílios e nódoas	Com água antes de catalizar o produto.
Compostos Orgânicos Voláteis (COV).	Conteúdo máximo produto 7,67 g/l

NORMAS DE APLICAÇÃO

- Agitar o produto até estar perfeitamente homogeneizado.
- As superfícies a pintar devem estar limpas, secas e isentas de pó, gordura, salitre, etc.
- Não se pode usar o produto depois de misturado e uma vez passado o tempo de vida da mistura, apesar de a sua viscosidade assim o permitir.
- Acrescentar o endurecedor à base e agitar mecanicamente a 300 rpm durante 3 minutos.

CONDIÇÕES DO SUPORTE E AMBIENTE

TEMPERATURA AMBIENTE:

Aplicar sempre com temperaturas superiores a 10ºC e inferiores a 40ºC.

HUMIDADE AMBIENTE:

Não pintar com uma humidade relativa de 85%.

CONDIÇÕES AMBIENTAIS:

Não é recomendado pintar em tempo chuvoso ou nas horas de calor máximo.

C/ Velluters, Parcela 2-14 · Pol. Ind. Casanova · 46394, Ribarroja del Turia · Valencia - España
+34 96 164 00 01 +34 96 164 00 02 isaval@isaval.es

▶ Acquasell Isolante epóxi

Isolante e consolidante epóxi

1457 / Versão 7 / 04-03-2025

PREPARAÇÃO DO SUPORTE

SUPERFÍCIES NÃO PINTADAS:

Betão:

- O pavimento deve estar em boas condições de preparação, em bom estado, seco e uniforme. Esperar até estar completamente endurecido (1 mês).

Suportes novos por pintar:

- Eliminar eflorescências e restos de produtos e substâncias estranhas (gorduras, pó, óleos e/ou derivados,).
- É fundamental regular a porosidade do suporte para que a mesma seja suficientemente adequada para favorecer a penetração e fixação da tinta, para tal, os melhores resultados são obtidos através de métodos mecânicos pois além de regular a porosidade do suporte eliminam qualquer tipo de substâncias ou corpos estranhos não desejados.

SUPERFÍCIES JÁ PINTADAS EM BOM ESTADO:

Suporte já pintado em bom estado:

- Ver a compatibilidade sobre a pintura anterior.
- Limpar os restos de óleo e gordura.
- Lixar completamente a tinta anterior em bom estado.

SUPERFÍCIES JÁ PINTADAS EM MAU ESTADO:

Suporte já pintado em mau estado:

- Se a superfície está em mau estado ou descascada será necessário eliminar os restos mal aderidos através de decapagem química ou mecânica

POSSÍVEIS SISTEMAS DE APLICAÇÃO

A aplicação normal de Acquasell de vedação epóxi é feita com rolo ou pistola.

ACABAMENTO ACQUASELL SELLADOR EPOXI:

- Desempenho: 6 - 10 m2/l
- Camadas: 1

SEGURANÇA

Consultar a ficha de dados de segurança em vigor para um manuseamento seguro (Secção 8.2). Não apto para utilização infantil. Manter fora do alcance das crianças. Não morder as superfícies pintadas.

ELIMINAÇÃO

Tomar todas as medidas necessárias para evitar ao máximo a produção de resíduos. Analisar possíveis métodos de revalorização ou reciclagem seguindo a legislação local- nacional vigente. Tomar todas as medidas necessárias para evitar ao máximo a produção de resíduos. Analisar possíveis métodos de revalorização ou de reciclagem. Não verter em esgotos ou no meio ambiente. Eliminar num ponto autorizado de recolha de resíduos ou através de um gestor de resíduos autorizado. Os resíduos devem ser manipulados, armazenados e eliminados em conformidade com as legislações locais/nacionais vigentes.

ARMAZENAMENTO

Ver condições de armazenamento indicadas na secção 7.2 da ficha de dados de segurança em vigor. Preservar as embalagens das temperaturas extremas, da exposição direta ao sol e das geadas. Tempo de armazenamento máximo recomendado: 12 meses desde o fabrico na sua embalagem original perfeitamente fechada, protegida da intempérie e conservada a temperaturas entre 5º e 35º C.

C/ Velluters, Parcela 2-14 · Pol. Ind. Casanova · 46394, Ribarroja del Turia · Valencia - España
+34 96 164 00 01 +34 96 164 00 02 isaval@isaval.es

▶ Acquasell Isolante epóxi

Isolante e consolidante epóxi

1457 / Versão 7 / 04-03-2025

NOTA LEGAL DE TEXTO

Esta informação e, em particular, as recomendações relativas à aplicação e uso final do produto, estão dadas de boa fé, baseadas no conhecimento atual e na experiência de Pinturas Isaval dos produtos quando são corretamente armazenados, manuseados e aplicados, em situações normais, dentro da sua via útil, de acordo com as recomendações de Pinturas Isaval. Na prática, as possíveis diferenças nos materiais, suportes e condições reais no lugar de aplicação são tais, que não se pode deduzir da informação do presente documento, nem de qualquer outra recomendação escrita, nem de nenhum conselho dado, nenhuma garantia em fim de comercialização ou idoneidade para propósitos particulares, nem obrigação alguma fora de qualquer relação legal que possa existir. O usuário dos produtos deve realizar as provas para comprovar sua idoneidade de acordo com uso que se lhe queira dar. Pinturas Isaval se reserva no direito de alterar as propriedades dos seus produtos. Os direitos de propriedade de terceiros devem ser respeitados. Todos os pedidos são aceites de acordo com os términos das nossas Condições Gerais de Venda e Fornecimento vigentes. Os usuários devem conhecer e utilizar a última versão atualizada das Fichas de Dados de Produtos local, cópia das quais se mandarão a quem as solicite, ou também se podem aceder na página «www.Isaval.es». Todos os dados desta ficha são baseados em testes laboratoriais realizados a 20°C e 1 atm de pressão. As medições realizadas "in situ" podem variar devido a circunstâncias fora do nosso controle, como mudanças nas condições ambientais de pressão e temperatura.

C/ Velluters, Parcela 2-14 · Pol. Ind. Casanova · 46394, Ribarroja del Turia · Valencia - España
+34 96 164 00 01 **+34 96 164 00 02** **isaval@isaval.es**