

FICHA TÉCNICA

9.1 À BASE DE ÁGUA

▶ Vulcapol

Pavimentos altamente resistentes

2279 / Versão 2 / 05-03-2025

DESCRIÇÃO

Verniz aquoso acrílico-poliuretano bicomponente para proporcionar ao substrato pintado maior resistência e facilidade de lavagem de manchas ou nódoa geradas por pneus durante o trânsito.

PROPRIEDADES

- Muito boa resistência química e mecânica, para pavimentos interiores e exteriores.
- Produto brilhante
- Efeito anti-pó
- Reduz as manchas de pneu quente
- Facilita a eliminação das marcas de pneus.
- Elevada aderência sobre suportes de baixa absorção.

UTILIZAÇÕES

Utilizado como produto de acabamento em soalhos contínuos que requeiram propriedades de impermeabilização, anti-pó. - Especialmente indicado para pavimentos ou soalhos de laboratório, garagens, sobre argamassas, sistemas epóxi ou poliuretânicos tanto de interior como de exterior. - Em sistemas submetidos a tráfego ligeiro mas contínuo que requeiram altas propriedades de resistência química, aos riscos e estabilidade perante a luz.

DADOS TÉCNICOS

Aspeto	Brilho.
Cor	Transparente.
Viscosidade (Taça Ford nº 4). Segundos.	60 - 120
Densidade a 20ºC (Kg/L)	1.10 + 0.05
Relação da mistura	100:5
Vida útil da mistura	> 8 h
Rendimento	10 - 15 m2/l
Secagem ao tato	30 min
Repintura	2 - 3 h
Trânsito veicular	5 dias
Diluente	Não diluir, pronto para usar.
Compostos Orgânicos Voláteis (COV).	Conteúdo máximo produto 17,20 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.
- Se já estava pintado, verificar se a tinta anterior está em bom estado e com boa aderência.
- Terminação de argamassas ou betão: 1 mês. - Terminação de ISALPOX: 6-8 horas - Terminação de DUEPOL: 6-8 horas - Terminação de AUTONIVELANTE 100% SÓLIDOS: 24 horas - Terminação de DUEPOL ACQUA 2COMP: 4 horas. - Terminação de ACQUAPOX: 4-6 horas. - Acabamento.

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 superior a 80%.

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

▶ Vulcapol

Pavimentos altamente resistentes

2279 / Versão 2 / 05-03-2025

PREPARAÇÃO DO SUPORTE

SUPERFÍCIES NÃO PINTADAS:

Suportes novos por pintar:

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

- Se a pintura estiver velha ou mal aderida com presença de defeitos como escamação, ampolas, lascas, riscas..., deve ser eliminada completamente antes de pintar para depois aplicar uma camada de fixador acrílico transparente. (ver possíveis sistemas de aplicação) - Se a pintura estiver velha ou mal aderida com presença de defeitos como escamação, bolhas, lascas, riscas..., deve ser eliminada completamente antes de pintar para depois aplicar uma camada de fixador acrílico transparente. (ver possíveis sistemas de aplicação)
- Ver a compatibilidade sobre a pintura anterior.
- Limpar os restos de óleo e gordura.

Superfícies Hidrofugadas:

- Eliminar a camada hidrofugada através de um processo mecânico (lixar, lançamento de fragmentos de chumbo, etc.). Quando o suporte estiver completamente curado, começar a pintar com a tinta específica para pavimentos. Após a secagem, aplicar um verniz para conferir maior proteção ao sistema.

POSSÍVEIS SISTEMAS DE APLICAÇÃO

A aplicação pode ser feita com pincel, rolo de pelo curto ou pistola. Na aplicação com pistola, devem ser usados bicos finos, com altas pressões, de 2.5 a 4 atmosferas.

ACABAMENTO VULCAPOL:

- Desempenho: 10 - 15 m2/l
- Camadas: 2

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

▶ Vulcapol

Pavimentos altamente resistentes

2279 / Versão 2 / 05-03-2025

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**