



FICHA TÉCNICA

9.2 À BASE DE SOLVENTE

► Rapidtrans 2 comp.

Solos industriais rápida execução
2388 / Versão 9 / 05-03-2025



DESCRIÇÃO

Tinta bicomponente para solos, de baixa viscosidade, com boa resistência química, mecânica e aos raios UV. Destinada para aquelas situações em que se requer uma rápida execução.

PROPRIEDADES

- Não amarelece
- Muito resistente aos efeitos nocivos da intempérie.
- Excelente aderência.
- Boa resistência à abrasão e ao desgaste.
- Alta resistência a: gasóleo, gasolina, óleos lubrificantes e detergentes
- Baixo odor.
- Trânsito rápido para pedestres (4 horas após sua aplicação a 20°C).

UTILIZAÇÕES

Pintura de solos de concreto, concreto impresso, etc., tanto no interior como no exterior, onde se requeira um trânsito rápido devido à necessidade de voltar rapidamente à normalidade. Também pode ser aplicado em zonas como câmaras frigoríficas, congeladoras ou de refrigeração, sem a necessidade de se pararem com os seus funcionamentos.

DADOS TÉCNICOS

Acabamento	Brilho
Brilho (UNE EN ISO 2813)	85 - 90% a 60°
Cor	Cores catálogo RAL
Densidade a 20°C (Kg/L)	Componente A: Aprox. 1.35 variando em função da cor. Componente B: 1.15
Teor de sólidos % volume	80 %
Rendimento	14 m ² /l (30 micras secas)
Secagem ao tato	2.5 h a 20°C com boa ventilação
Repintura	30 min - 6 h máximo
Trânsito veicular	8 h a 20°C com boa ventilação
Tráfego de pedestres 20°C (h)	4
Cura Total a 20°C (dias)	1
Relação da mistura	2,3 : 1 em volume
Vida útil da mistura	15 - 20 min a 20°C
Determinação da permeabilidade à água líquida (UNE-EN 1062-3:2008) Kg/m²h^{0,5}	W < 0.1
Resistência à abrasão Taber (UNE-EN ISO 5470-1:1999)	Perda < 3000 mg
Ensaio de queda de massa com percutor de grande superfície em conformidade com (UNE EN ISO 6272-1:2004)	Classe III
Determinação da aderência por tração direta, UNE-EN 1542:1999 (N/mm²)	3.8
Resistência ao choque térmico (UNE -EN 13687:2002) (N/mm²)	2.5
Diluyente	Não diluir, pronto para usar

NORMAS DE APLICAÇÃO

- Agitar o produto até estar perfeitamente homogeneizado.
- Se já estava pintado, verificar se a tinta anterior está em bom estado e com boa aderência.
- As superfícies a pintar devem ser consistentes, sem materiais mal aderidos e estar limpas, secas e sem pó, gordura, salitre, mofo, fungos ou algas.



► Rapidtrans 2 comp.

Solos industriais rápida execução

2388 / Versão 9 / 05-03-2025

CONDIÇÕES DO SUPORTE E AMBIENTE

TEMPERATURA AMBIENTE:

Pode aplicar-se a temperaturas abaixo dos 0°C (ampliando o seu tempo de secagem e endurecimento)

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).
- 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.
- Se não for possível realizar um tratamento mecânico, será necessário realizar pelo menos um tratamento químico: eliminação de agentes estranhos ou não desejados através da utilização de ácido clorídrico diluído para posteriormente eliminar os restos de ácido com água abundante; deixando, por último, secar completamente o suporte e pintar normalmente.
- Para a pintura de cimentos porosos com RAPIDTRANS 2COMP. é necessário aplicar uma demão de produto com primário para posteriormente proceder à aplicação de várias demãos de acabamento até conseguir a espessura desejada.

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.

POSSÍVEIS SISTEMAS DE APLICAÇÃO

A aplicação pode fazer-se à trincha, rolo de pelo curto ou pistola. Em camadas sucessivas de 30-40 microns, seque para manter as propriedades de secagem, endurecimento e repintura.

ACABAMENTO RAPIDTRANS 2 COMP.:

- Desempenho: 14 m²/l (30 - 40 micras secas)
- Camadas: 3

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 5° e 35° C.

► Rapidtrans 2 comp.

Solos industriais rápida execução

2388 / Versão 9 / 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 termos 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.