



FICHA TÉCNICA

9.2 À BASE DE SOLVENTE

► Dupol Verniz 2 comp. à base de solvente

Acetinado

Verniz incolor de poliuretano alifático

1088 / Versão 7 / 16-01-2024



DESCRIÇÃO

Verniz de poliuretano alifático bicomponente para tratamento, decoração e proteção de pavimentos.

PROPRIEDADES

- Não amarelece.
- Resistente aos efeitos nocivos da intempérie.
- Excelente aderência sobre cimento e betão.
- Grande resistência à abrasão e ao desgaste.
- Alta resistência a: gasóleo, gasolina, óleos lubrificantes e detergentes
- Boa flexibilidade.
- Efeito anti-pó

UTILIZAÇÕES

Pintura de pavimentos de betão, betão impresso, etc., tanto de interior como de exterior, que requeira decoração e simultaneamente proteção do pavimento ao desgaste provocado pelo uso e passagem do tempo.

DADOS TÉCNICOS

Aspeto	Acetinado.
Brilho (UNE 48026)	30 % a 60°
Cor	Transparente.
Densidade a 20°C (Kg/L)	1 ± 0,2
Teor de sólidos % volume	50 ± 1
Relação da mistura	4:1 em volume
Vida útil da mistura	4 h
Rendimento	12 - 14 m ² /l
Secagem ao tato	60 min
Repintura	mínimo, 6 h máximo, 24 h
Trânsito veicular	48 h
Secagem total (dias)	8
Diluyente	D-30
% Diluição pincel ou rolo	0 - 5
% Diluição pistola	0 - 5
Compostos Orgânicos Voláteis (COV).	Conteúdo máximo produto 461,70 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.
- Comprovar a compatibilidade com a tinta anterior.



► Duepol Verniz 2 comp. à base de solvente Acetinado

Verniz incolor de poliuretano alifático

1088 / Versão 7 / 16-01-2024

CONDIÇÕES DO SUPORTE E AMBIENTE

TEMPERATURA AMBIENTE:

Aplicar com uma temperatura superior a 10 °C e inferior a 30°C.

HUMIDADE AMBIENTE:

Aplicar com uma humidade relativa inferior a 85%.

CONDIÇÕES AMBIENTAIS:

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

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 vedar betões porosos é conveniente utilizar um produto de vedação adequado conforme a tabela possíveis sistemas de aplicação.

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
- 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 normal de Duepol verniz acetinado de 2 componentes pode ser feita com pincel, rolo de pelo curto ou pistola. Se a aplicação da segunda camada exceder o tempo de repintura, deve-se lixar até o sombreamento antes de pintar.

Para pintar concretos porosos com

DUEPOL_BARNIZ SATINADO ou MATE é necessário

pré-selar aplicando uma demão de DUEPOL_BARNIZ 2 COMPONENTES BRILLO diluída 5-10%, caso contrário, manchas esbranquiçadas podem aparecer no verniz.

ACABAMENTO DUEPOL BARNIZ 2 COMP. AL DTE. (SATINADO):

- Desempenho: 12 - 14 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.

► Duepol Verniz 2 comp. à base de solvente Acetinado

Verniz incolor de poliuretano alifático

1088 / Versão 7 / 16-01-2024

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: 24 meses desde o fabrico na sua embalagem original perfeitamente fechada, protegida da intempérie e conservada a temperaturas entre 5° e 35° C.

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 estão baseados em ensaios de laboratório. As medidas tomadas "in situ" podem variar devido a circunstâncias fora do nosso controlo.