FICHA TÉCNICA

9.2 À BASE DE SOLVENTE

▶ Duepol poliuretano Solos alto brillo

Tinta de poliuretano pigmentada

2343 / Versão 8 / 04-03-2025

DESCRIÇÃO

Pintura de poliuretano, de dois componentes com grande resistência ao desgaste.

PROPRIEDADES

- Elevada dureza e resistência ao tráfego de veículos.
- Não amarelece.
- Alta resistência a agentes químicos agressivos como: gasolina, gasóleo, óleos lubrificantes, detergentes, ácidos e bases diluídas.
- Excelente aderência sobre aço, galvanizado, alumínio, etc., assim como sobre cimento e betão.
- Boa resistência à abrasão e ao desgaste.
- Efeito anti-pó
- Aplicação em interior e exterior.

UTILIZAÇÕES

Tinta de poliuretano especialmente desenvolvida para respetiva aplicação em: pavimentos de parques de estacionamento, instalações industriais, oficinas e, em geral, em todos os interiores e exteriores que requeiram decorar, proteger ou sinalizar zonas concretas. Superfícies horizontais e verticais.

DADOS TÉCNICOS

Aspeto	Alto brilho.
Cor	Verde, cinzento, vermelho e cores carta RAL.
Densidade a 20ºC (Kg/L)	1.15 ± 0.05
Viscosidade (Taça Ford nº 4). Segundos.	200 - 250
Teor de sólidos % volume	50
Resistência à abrasão Taber (UNE-EN ISO 5470-1:1999)	Perda de peso <3000 mg H22/1000 ciclos/carga 1000 g
Absorção capilar (EN 13057) Kg/m2min0,5	< 0.1
Resistência ao choque térmico (UNE -EN 13687:2002) (N/mm2)	1.5
Resistência ao impacto (UNE - EN ISO 6272-1:2012)	Classe III
Determinação da aderência por tração direta, UNE-EN 1542:1999 (N/mm2)	> 1.5
Classificação relativamente à Reação ao Fogo (EN13501-1)	Bfl s1
Resistência a ataques Químicos (UNE-EN 135292005)	< 50 %
Brilho (UNE 48026)	20º: 75 - 85% 60º: 80 - 90%
Rendimento	6 - 10 m2/l
Secagem ao tato (20ºC) (min)	60
Repintura	Mínimo 12 h - máximo 48 h
Trânsito veicular	48 h
Dureza máxima (dias)	8
Relação da mistura	4 a 1 em volume
Vida útil da mistura	6 h
Diluente	D-30
% Diluição pincel ou rolo	5 - 15
% Diluição pistola	Com pistola airless: 0 - 5 Com pistola aerográfica: 5 - 10

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

▶ Duepol poliuretano Solos

alto brillo

Tinta de poliuretano pigmentada

2343 / Versão 8 / 04-03-2025

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.
- Comprovar a compatibilidade com a tinta anterior.
- Tentar realizar os encaixes antes de 10 minutos da aplicação da tinta.

CONDIÇÕES DO SUPORTE E AMBIENTE

TEMPERATURA AMBIENTE:

Aplicar com uma temperatura superior a 10 ºC e inferior a 30ºC.

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.

SUPERFÍCIES JÁ PINTADAS EM MAU ESTADO:

Suporte já pintado em mau 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.
- Lixar completamente a tinta anterior em bom estado.

POSSÍVEIS SISTEMAS DE APLICAÇÃO

A aplicação normal de Duepol Poliuretano Suelos (Pavimentos) alto brilho pode ser feita com rolo de pelo curto ou pistola. Antes do acabamento e dependendo do paramento ou muro, aplicar a vedação adequada para o rendimento especificado em cada caso.

VEDAÇÕES:

- Epóxi vedação Incoloro 40 % sólidos: Fixador, reforçante de superfícies degradadas de alta penetração indicado para aplicação em pavimentos, tintas epóxi, poliuretanos, borrachas cloradas, etc.Rendimento: 0,1 - 0,2 Kg/m2. Camadas: 1

ACABAMENTO DUEPOL POLIURETANO SUELOS 2 COMP. (ALTO BRILLO):

- Desempenho: 6 - 10 m2/l
- Camadas: 2

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

▶ Duepol poliuretano Solos

alto brillo

Tinta de poliuretano pigmentada

2343 / Versão 8 / 04-03-2025

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