

Ficha Técnica

Tinta Epóxi Solvente de Doís Componentes (Kit)



Descripción

Tinta epóxi de dois componentes para a pintura de pavimentos. Combina excelentes propiedades mecânicas e elevada dureza e é altamente resistente a salpicos de gasolina, gasóleo, líquido dos travões e similares. Formulado para aplicação em demão espessa.

Propiedades

- Boa aderência ao substrato
- Boa resistência química
- Boa resistência mecânica: elevada dureza, boa resistência à abrasão e ao tráfego de veículos
- À prova de pó
- Secagem e endurecimento rápidos, pode ser pisado rapidamente
- Fácil aplicação por trincha, rolo e pistola sem ar
- Produto para aplicação em interiores
- Resistente a produtos químicos*:

Producto Ensayo	Resistencia química	
	24 horas contacto	48 horas contacto
Gasoil	☆☆☆☆☆	☆☆☆☆☆
Gasolina	☆☆☆☆☆	☆☆☆☆☆
Líquido de frenos	☆☆☆☆☆	☆☆☆☆☆
Lejía	☆☆☆☆☆	☆☆☆☆☆
Vinagre	☆☆☆☆☆	☆☆☆☆☆



*Sempre que ocorrer um derramamento de produto químico, recomenda-se a limpeza o mais rápido possível. Os resultados apresentados são resultados de laboratório interno baseados na norma UNE-EN 48027:1980 após 48 horas de contacto.

Certificados de empresa



Datos técnicos

Datos de identificación del producto

Color	Branco e cores do sistema tintométrico
Aspecto	Semi-brilhante
Naturaleza	Pintura Epoxi
Peso específico	1,25 kg/L (segundo a cor)

Datos de aplicación del producto

Imprimación	Primer Epóxi Solvente 2C
Espesor mínimo	Filme seco de 100 microns por demão (180 microns úmido)
Rendimiento	5-7 m ² /L o 4-5,5 m ² /Kg a 100 micron secos
Diluyente	Diluyente Epóxi
Repintado	12 horas
Secado	3-5 h a 20°C bem arejado
Curado	7 días

Dónde aplicarlo

Aplicação em zonas interiores sobre conglomerados asfálticos, pavimentos de betão, cimentos e outros materiais



comuns, tais como garagens, armazéns, zonas interiores de hospitais, escolas, matadouros, oficinas, parques de estacionamento, etc., onde seja necessário um acabamento de elevada resistência química.

Precauciones

- Aplicar apenas quando a secagem e a cura se efetuarem a temperaturas superiores a 10°C e inferiores a 30°C. A temperatura do produto e do suporte também deve estar dentro deste intervalo de temperatura para esta aplicação.
- Não expor os recipientes a temperaturas extremas.
- Recordar que a mistura tem um tempo máximo de vida útil de 3 horas, já que as altas temperaturas podem reduzir o tempo de vida útil, podendo inclusive provocar uma reação gasosa e uma temperatura elevada.

Modo de empleo

Para a sua utilização, os dois componentes devem ser misturados numa relação de mistura de 2,8:1 em volume, de preferência mecanicamente, caso contrário não será assegurada uma homogeneização perfeita da mistura. Para atingir esta relação, o conteúdo total do componente B deve ser vertido no componente A. É necessário respeitar o tempo útil de utilização da mistura (3 horas), pois uma vez ultrapassado este período, a tinta fica inutilizável e nota-se um aumento significativo da viscosidade.

A tinta está pronta a utilizar, mas em caso de temperaturas baixas, pode ser necessária uma diluição para aplicar corretamente o produto. Neste caso, as diluições recomendadas são as seguintes:

- Com trincha: pode ser diluído até 5% com Diluente Epóxi para facilitar a aplicação.
- Rolo: pode ser diluído a 5-10% com Diluente Epóxi. O rolo a utilizar deve ser um rolo de lã ou de pelo curto.
- Airless: recomenda-se diluir com 10% de Diluente Epóxi.

Se os recipientes completos não forem utilizados e para obter os melhores resultados, devem ser pesadas as quantidades indicadas na secção de características. Não é recomendável dividir os produtos para fazer misturas parciais, uma vez que uma proporção de mistura inadequada pode afetar as propriedades finais do produto.

Em superfícies com porosidade insuficiente, recomenda-se a aplicação prévia de Primário Epóxi com Diluente 2C.

Preparação de superficies

Pavimento novo: Nos pavimentos de betão, devem decorrer pelo menos 28 dias para que o pavimento esteja perfeitamente curado. A superfície deve estar porosa para a aplicação da tinta. Após a cura, a lama de cal gerada pelo processo de cura do betão deve ser removida, uma vez que fecha os poros e causa perda de aderência. Por conseguinte, após o endurecimento do pavimento, a superfície deve ser desbastada com uma fresa ou uma máquina de jato de areia, para que o produto possa penetrar melhor na superfície. Se não se dispuser de meios mecânicos, recomenda-se tratar com ácido clorídrico a 5% durante 15 minutos e depois enxaguar com água abundante até eliminar todo o ácido. Deixar secar durante 5 dias para que o pavimento fique completamente seco e isento de humidade. O substrato deve estar isento de pó, gordura e óleo. É mesmo aconselhável aspirar mecanicamente o pó.

Uma vez preparada a superfície, aplicar a Tinta Epóxi com Diluente 2C. No entanto, nos casos em que se considere que o poro não está aberto, recomenda-se a utilização de uma demão de ancoragem prévia com o Primário Epóxi Solvente 2C.

Pavimento pintado: É aconselhável remover a pintura antiga com jato de granalha ou decapagem mecânica, procedendo depois como se se tratasse de um pavimento novo.

Se se tratar de uma superfície em que a pintura está em bom estado e lisa, deve ser efetuada uma lixagem profunda



100% Reciclado
Compromiso Medioambiental y Social Jafep



para remover o brilho da pintura antiga e, assim, garantir a correta aderência da nova pintura.

Formatos

Embalagens de 4 e 15 Kg

Memoria descriptiva

- % sólidos do produto: 54-56
- Curado a 20°C 60%HR:

Pessoas: 24 horas

Veículos ligeiros: 48 horas

Veículos pesados: 7 dias



Atención al Cliente

967 44 05 96

atencionalcliente@jafep.com



Servicio Técnico

dpto_tecnico@jafep.com



Compromiso Medioambiental y Social Jafep

ARGENTINA DUBAI ESPAÑA MARRUECOS POLONIA UCRANIA



www.jafep.com
jafep@jafep.com