

Ficha Técnica

Tinta Epóxi Aquosa 2C



Descripción

Tinta epóxi de dois componentes aquosa curada com aduto de amina para pintura de pavimentos. Combina boa resistência química, propiedades mecânicas e elevada dureza. Formulado para ser aplicado numa demão espessa, mesmo em superfícies ligeiramente húmidas, a espessura de aplicação recomendada é entre 120 - 150 microns húmidos.

Propiedades

- Boa resistência química a diluentes, gasolina e óleos minerais
- Excelente resistência à água
- Boa aderência aos substratos
- Elevada dureza, resistência à abrasão, ao desgaste e ao impacto
- Anti-pó
- Aplicável em superfícies ligeiramente húmidas
- Fácil de aplicar com trincha, rolo e pistola airless

Certificados de producto

- Possui Certificado Sanitário

Certificados de empresa





Datos técnicos

Datos de identificación del producto

Color	Branco e cores do sistema tintométrico
Aspecto	Semi-brilhante
Naturaleza	<p class="MsoNormal">Pintura epóxi</p>
Peso específico	1.3 g/cm3

Datos de aplicación del producto

Espesor mínimo	80 microns de película seca por demão
Rendimiento	6.5 m2/litro ou 5 m2/Kg a 80 microns secas por demão
Diluyente	Água
Limpieza	Água
Repintado	20°C 60% HR: mínimo 12 horas e máximo 7 dias
Secado	Secagem ao toque 20°C 60% HR: 4-6 h
Curado	Cura a 20°C 60% HR: Pessoas: 12 horas Veículos ligeiros: 48 horas Tráfego intenso: 7 dias

Dónde aplicarlo

Aplicação sobre conglomerados asfálticos, pavimentos de betão, cimentos e outros materiais comuns como garagens, armazéns, etc. Revestimento de acabado em paredes ou pavimentos em áreas interiores de hospitais, escolas, matadouros, etc., onde os produtos à base de diluentes não podem ser aplicados devido à fraca ventilação e onde é necessário um acabamento de elevada resistência química. Pode também ser aplicado numa vasta gama de substratos, tais como madeira, metal, azulejos e materiais de baixa porosidade. Em materiais de baixa porosidade, recomenda-se a realização prévia de um teste de ancoragem.

Precauciones



100% Reciclado
Compromiso Medioambiental y Social Jafep



- Não aplicar a temperaturas inferiores a 10 °C ou superiores a 30 °C.
- Não expor os recipientes a temperaturas extremas.
- Recordar que a mistura tem um tempo máximo de utilização de 1,5 horas, já que as altas temperaturas podem reduzi-lo, provocando inclusivamente uma reação com libertação de gases e alta temperatura.

Modo de empleo

Para a sua utilização, os dois componentes devem ser misturados na proporção de 3:1 em peso, de preferência mecanicamente, caso contrário não será assegurada uma homogeneização perfeita da mistura. Para atingir esta relação, todo o conteúdo do componente B deve ser vertido no componente A. Recomenda-se aguardar 10 minutos de tempo de indução após a mistura dos componentes A+B antes de iniciar a aplicação. É necessário respeitar o tempo útil de utilização da mistura (1,5 horas), pois uma vez ultrapassado este período, a tinta é 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:

- Trincha: pode ser diluído até 5% com água para facilitar a aplicação.
- Rolo: deve ser diluído com 5-10% de água. O rolo a utilizar deve ser feito de lã ou de fio de pelo curto.
- Airless: recomenda-se a diluição com 10% de água.

Se não se utilizarem os recipientes completos e para obter os melhores resultados, devem pesar-se as quantidades indicadas na secção de características; relação de mistura por peso. Não é recomendável dividir os produtos para fazer misturas parciais, uma vez que uma relação de mistura inadequada pode afetar as propriedades finais do produto.

Aplicar uma primeira demão, diluída a 20%, que servirá de selador de superfície. Aplicam-se as demãos seguintes, dispensando a preparação da superfície entre demãos, desde que a repintura seja efetuada no prazo de 7 dias entre a primeira e a segunda demão. Nas cores vivas obtidas com a Base TR, recomenda-se a aplicação prévia de uma demão de tom semelhante formulada com a Tinta Epóxi Base D.

Pavimento novo: Aguardar pelo menos 30 dias antes de pintar. Deve estar isento de humidade. A superfície deve ser porosa e o reboco de cal deve ser removido. Para o efeito, a superfície deve ser desbastada com uma fresa ou uma máquina de granalhagem para que o produto possa penetrar melhor na superfície. A superfície deve estar isenta de poeiras, gorduras e óleos. Recomenda-se a extração mecânica do pó. Caso contrário, se tiver poros, o pavimento deve ser limpo com sulfúrico (ácido clorídrico) diluído a 5-10% e deixado durante 10-15 minutos. Depois enxaguar com água abundante até obter um pH neutro. Esperar 24-48 horas e medir a humidade do suporte. Antes de pintar o pavimento, certificar-se de que a humidade do suporte é inferior a 12%. Uma vez preparada a superfície, aplicar uma primeira demão, diluída a 20%, que servirá de selador da superfície. Devem ser aplicadas sucessivas demãos, dispensando a preparação da superfície entre demãos, desde que a repintura seja efetuada no prazo de 7 dias entre a primeira e a segunda demão.

Pavimento pintado: É aconselhável remover as tintas antigas através de granalhagem ou decapagem mecânica, e depois proceder como se se tratasse de um pavimento novo. Em qualquer caso, uma vez preparada a superfície, misturar o componente A com o componente B na proporção de 3:1 em peso e agitar a baixa velocidade.

Formatos

- Embalagem componente A: 3 Kg, 12 Kg
- Embalagem componente B: 1 Kg, 4 Kg

Se a superfície estiver em bom estado e for lisa, deve ser efetuada uma lixagem minuciosa para retirar o brilho da tinta antiga e para garantir a boa aderência da nova tinta.





Atención al Cliente

967 44 05 96

atencionalcliente@jafep.com



Servicio Técnico

dpto_tecnico@jafep.com



100% Reciclado

Compromiso Medioambiental y Social Jafep



ARGENTINA DUBAI ESPAÑA MARRUECOS POLONIA UCRANIA

www.jafep.com
jafep@jafep.com