

Ficha Técnica

Nova Tinta de Poliuretano 2C



Ventajas

- Excelentes propiedades mecânicas
- Boas propiedades químicas
- Elevada resistência às intempéries e retenção do brilho e da cor
- Interior e exterior

Descripción

Tinta especialmente concebida para pavimentos, calçadas e paredes de betão e cimento, constituída por dois componentes à base de resinas acrílicas hidroxiladas e curada por isocianato alifático. O resultado é uma película lisa com elevada resistência ao impacto, boa aderência e elevada dureza. É altamente resistente a produtos químicos comuns. Nas condições de aplicação recomendadas, as superfícies ficam perfeitamente impermeabilizadas. É, portanto, um produto recomendado para a pintura de superfícies onde são armazenados produtos químicos que possam causar contaminação do pavimento devido a fugas ou derrames.

Propiedades

- Película dura e elástica com elevada resistência ao impacto e à abrasão.
- Boa aderência.
- Elevada dureza.
- Excelentes características mecânicas.
- Resistência a produtos químicos domésticos.
- Elevada resistência às intempéries e muito boa estabilidade de cor e brilho.
- Aplicável em áreas de tráfego ligeiro e pesado.
- Cumpre a norma UNE 48274:2016. Tinta de acabamento brilhante de poliuretano alifático de dois componentes.
- Resistente a produtos químicos*:

Datos técnicos

Datos de identificación del producto



Color	Branco, Verde Cromado, Vermelho Óxido e sob pedido
Aspecto	Brilhante e acetinado
Naturaleza	Poliuretano alifático
Peso específico	1.2 g/cm ³ (segundo a cor)

Datos de aplicación del producto

Imprimación	Primário Epóxi Diluente
Herramienta	Trincha, rolo, pistola (com bicos adequados) ou airless
Espesor mínimo	140 microns secas 2 demãos
Rendimiento	8-10 m ² /L o 6-8 m ² /Kg (50-60 micras)
Diluyente	Diluyente Poliuretano
Limpieza	Diluyente Poliuretano
Repintado	6-8 horas
Secado	2-4 horas
Curado	14 dias

Dónde aplicarlo

Particularmente indicado para pavimentos de cemento e de betão. Secagem ao ar e excelente resistência a uma série de produtos químicos, gorduras, diluentes, gasolina, etc.

O desempenho prático (real) dependerá da espessura da película, da natureza do substrato e do método de aplicação.

Precauciones

Não aplicar a temperaturas inferiores a 5°C, nem superiores a 30°C, nem inferiores ao ponto de orvalho. A temperatura de secagem, de cura e a temperatura do produto e do substrato também devem estar dentro deste intervalo de temperatura para esta aplicação.

A humidade do substrato deve ser inferior a 12% e a humidade do ambiente não deve exceder 60%.

Não aplicar se houver previsão de chuva ou ventos fortes.

Utilizar proteção da pele.

No caso de não utilizar recipientes cheios, respeitar a proporção de mistura dos dois componentes: 5 partes do componente A e uma parte do componente B.



Evitar utilizar lotes diferentes no mesmo pano ou, caso contrário, misturar a lata actual com a seguinte a 50% para reduzir as diferenças normais entre lotes.

Modo de empleo

Misturar os componentes na proporção de 5:1 em peso, de preferência mecanicamente, caso contrário não será assegurada uma homogeneização perfeita da mistura. Para obter esta relação, o conteúdo total do componente B deve ser vertido sobre o componente A. É necessário respeitar o tempo útil de utilização da mistura (6 horas), uma vez que, ultrapassado este período, a tinta é inutilizável. O diluente será, em todos os casos, o Diluente Poliuretano Jafep.

Trincha: Devido ao seu tempo de secagem rápido, apenas pequenas superfícies devem ser aplicadas por este método. Pode ser diluído até 5% com Diluente Poliuretano Jafep para facilitar a sua aplicação.

Rolo: diluir com 5-10% com o Diluente Poliuretano Jafep.

Pistola: Diluir 10-15% com Diluente Poliuretano Jafep, dependendo da pressão e do diâmetro do bico.

Se não forem utilizados recipientes inteiros e para obter os melhores resultados, devem ser pesadas as quantidades acima indicadas. 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.

Pavimento novo: No caso de pavimentos de betão, devem decorrer pelo menos 28 dias até que o pavimento esteja totalmente curado. Uma vez endurecido, a lama de cal gerada pelo processo de endurecimento do betão deve ser removida, uma vez que fecha os poros e provoca uma perda de aderência. Por conseguinte, após o endurecimento do pavimento, a superfície deve ser desbastada com uma fresadora ou uma máquina de jacto de areia, para que o produto possa penetrar melhor na superfície. Além disso, o substrato deve ser limpo de poeiras, gorduras e óleos. Recomenda-se a extração mecânica do pó. Caso contrário, se for poroso ou se não se dispuser de meios mecânicos, o pavimento deve ser limpo com sulfúrico (ácido clorídrico) diluído a 5-10% e deixado durante 10-15 minutos. De seguida, 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 20 %. Uma vez preparada a superfície, aplicar o Primário Epóxi Diluente como demão de ancoragem. Em alternativa, pode também ser aplicada uma primeira demão, diluída a 20%, que servirá como selador de superfície. Posteriormente, aplicar tantas demãos quantas as necessárias para atingir a espessura recomendada com a Nova Tinta de Poliuretano, com um intervalo de recobrimento de 8 a 48 horas.

Pavimento pintado: É aconselhável remover a pintura antiga, especialmente se estiver em mau estado, através de jacto de areia ou decapagem mecânica, e depois proceder como se fosse um pavimento novo.

Se estiver em bom estado, deve ser bem lixado e até testado quanto à compatibilidade.

Em qualquer caso, uma vez preparada a superfície, aplicar o Primário Epóxi Diluente e completar o sistema com a Nova Tinta de Poliuretano da Jafep. Recomenda-se a aplicação da segunda demão após 24 horas.

Muito importante!!! Aplicar apenas quando a humidade relativa atmosférica for inferior a 80% e a humidade residual do suporte não exceder 20%. A temperatura ambiente deve ser superior a 10° C.

A temperatura da superfície a pintar deve ser superior ao ponto de orvalho (sem condensação). A área a ser pintada deve ser suficientemente ventilada ou forçada durante a aplicação e a secagem.

Se necessário, um representante de vendas da Jafep pode deslocar-se ao local de aplicação para medir a humidade do substrato com a ajuda de um higrómetro (não serão aceites quaisquer reclamações sobre a aplicação sem esta medição



100% Reciclado
Compromiso Medioambiental y Social Jafep



da nossa parte).

Almacenamiento

Os recipientes devem ser armazenados na sua embalagem original, em locais protegidos da luz solar e a temperaturas inferiores a 30°C.

Vida útil

Componente A 24 meses, num local seco e protegido das intempéries, na sua embalagem original hermeticamente fechada.

Componente B 12 meses, num local seco e protegido das intempéries, na sua embalagem original hermeticamente fechada.

Formatos

Kit de dois componentes:

- 1 kg: 0,83 kg componente A + 0,17 kg componente B
- 4 kg: 3,33 kg componente A + 0,67 kg componente B
- 15 Kg: 12.5 kg componente A + 2.5 Kg componente B

Memoria descriptiva

Sistema recomendado para obter uma classificação de Resistência ao Deslizamento de classe 3, a areia de sílica S 55-60 deve ser adicionada a uma taxa de 10% em peso à tinta.



Atención al Cliente

967 44 05 96

atencionalcliente@jafep.com



Servicio Técnico

dpto_tecnico@jafep.com



100% Reciclado

Compromiso Medioambiental y Social Jafep

