

características

Produto a dois componentes, à base de resinas epoxídicas e endurecedores em dispersão aquosa, especialmente formulado para revestimentos anti-derrapantes de pavimentos.

Caracterizado por:

- Elevada flexibilidade
- Elevada aderência
- Impermeável à água
- Permeável ao vapor de água
- Elevada resistência química (ver tabela)
- Resistente à abrasão
- Cores: conforme catálogo Hidroepox

parâmetros técnicos

Anti-Derrapante ref. 923

Apresentação	Componente 9231 pasta fluida incolor 9232 pasta fluida colorida
Massa volúmica a 20°C	Componente 9231 1.090 g/cm ³ (1) 9232 1.440 g/cm ³ (1)
Massa volúmica da mistura a 20°C	1.450 g/cm ³ (1)
"Pote Life" a 20°C	60 a 90 minutos (1)
Tempo de secagem ao tacto	3 a 6 horas (1)
Tempo para repintura	6 a 12 horas (1)
Endurecimento a 20°C	12 a 24 horas (1)
Endurecimento total a 20°C	7 dias (1)
(1) Valores orientativos	

TABELA DE RESISTENCIA QUIMICA			
Boa			
Água	Gorduras	Gasóleo	Sais Descongelados
Amónia	Óleos Minerais	Substâncias Alifáticas	Água Desmineralizada
Substâncias alcalinas	Mineral "Sprints"	Detergente Teepol	Óleos Vegetais
Soda Cáustica a 10% e 25%	Petróleo	Xilol	Dispersões Acrílicas
Água do Mar	Kerosene	Toluol	Celosolve
Soluções salinas	Glicerina	Óleo de Pinho	
Soluções Acucaradas	Óleos, Gorduras	Percloroetileno	
Limitada			
Ácido Diluído	Acetona	Óleo para travões	
Ácido Orgânico Diluído	Tetracloroeto de Carbono	Água Desmineralizada a 70°C	
Substancias Aromáticas	Esteres	Amoníaco 25%	
Álcool	Hidrocarbonetos		
Frac			
Clorofórmio	Ácido Clorídrico a 10%	Ácido Láctico a 5%	
Cloreto de Metilo	Ácido Orgânico Concentrado	Ácido Fórmico a 1%	
Ácido Nítrico Concentrado	Ácido Acético – 10% e 5%	Ácido Sulfúrico a 10%	
Ácido Sulfúrico Concentrado	Ácido Nítrico a 10%		

campo de aplicação

Em superfícies de aço, ferro, betão madeira, etc.

Particularmente indicado no revestimento de pavimentos interiores industriais do ramo alimentar, farmacêutico, cosméticos, lavandarias, tinturarias, oficinas mecânicas, garagens, refeitórios, laboratórios centrais nucleares, rampas de acesso, bordos de piscinas, pontes e passadiços de embarcações, etc.

Anti-derrapante ref. 923

revestimento epoxídico para pavimentos

métodos de aplicação

Preparação das superfícies

Superfícies de betão: A superfície a tratar deverá apresentar-se com resistência suficiente de modo a suportar as cargas necessárias, isto é, a resistência mecânica do betão deverá ser, pelo menos, de 30 N/mm².

As superfícies deverão apresentar-se isentas de pó, gorduras ou ainda de materiais de desagregação. O tratamento previsto consiste numa lavagem mecânica seguida de uma lavagem química.

A reparação total ou colmatação de eventuais irregularidades do suporte poderá ser feita dos seguintes modos:

- Utilização de argamassa aditivada com **Pavicril Ref. 415**, **Pavicril Ref. 417** precedida da aplicação do primário cimentício **Regicril Ref. 412**, para prazos de execução que contemplem o tempo de cura necessário da argamassa, isto é, 2 a 3 semanas.

- Se se pretendem prazos de execução mais curtos – 3 a 4 dias – poderá utilizar-se o nosso produto **Betonepox Ref. 925**, precedido da aplicação do primário **Poliepo Ref. 908**.

Sobre as superfícies assim tratadas far-se-á a aplicação da restante tecnologia.

Superfícies metálicas ferrosas – As superfícies deverão ser decapadas mecanicamente, por jacto de areia ou processo químico, de modo a ficarem totalmente isentas de oxidações ou restos de tinta.

Após o tratamento antes mencionado, aplicam-se duas demãos do primário **Anti-Ferrugem Ref. 911**. 6 a 12 horas após a aplicação deste, revestir-se-á com **Anti-derrapante Ref. 923**.

Preparação da mistura

Homogeneizar individualmente cada um dos componentes. A 8 partes em peso do componente 9232, junta-se pouco a pouco, sob agitação lenta e até completa homogeneização, 1 parte em peso do componente 9231. O produto estará pronto a aplicar, após repouso de alguns minutos.

Nota: Nos casos em que sejam utilizadas quantidades parciais de cada componente, estas deverão ser rigorosamente pesadas nas proporções indicadas, sem o que, se correrá no risco de afectar o comportamento final do produto.

Para uma conveniente mistura dos componentes aconselha-se a utilização de um misturador de baixa velocidade (300 a 400 r.p.m.)

Aplicação

Nas superfícies de betão já tratadas deverá aplicar-se, 1 a 2 horas antes do revestimento **Anti-Derrapante Ref. 923**, o primário de aderência e conglomeração **Poliepo Ref. 908** e, no caso de superfícies metálicas, o primário **Anti-Ferrugem Ref. 911**

O **Anti-Derrapante Ref. 923** será sempre aplicado em duas demãos, cruzadas, respeitando um intervalo de tempo entre elas, de 6 a 12 horas.

Espalhar-se-á uniformemente utilizando uma escova, com posterior passagem de rolo de esponja, para regularização do aspecto final.

A superfície revestida com **Anti-Derrapante Ref. 923** apresenta-se de aspecto mate, após secagem.

Caso de pretenda um acabamento com semi-brilho, maior uniformidade no aspecto maior durabilidade e maior facilidade de limpeza, poderá aplicar-se, depois de 12 a 24 horas da última demão do revestimento, um dos nossos Esmalte **Epoxídicos, Ref. 909, 910 e 912**.

condições de aplicação	Sendo o Anti-derrapante Ref. 923 um produto em dispersão aquosa e cujo endurecimento resulta da reacção, entre si, dos seus dois componentes, esta só se completa após evaporação de água. Não aplicar o produto fora dos seus limites de temperatura (+8°C a 40°C) ou com humidade ambiente ou do suporte superiores a 85%. Em locais fechados e pouco arejados há que assegurar a sua ventilação e, se necessário, aquecimento, já que as baixas temperaturas atrasam a reacção de polimerização.
limpeza de utensílios	Limpar com água, enquanto o produto se encontra fresco.
rendimento/consumo	1,4 – 1,5 kg/m ² /2 demãos
embalagens	Componentes Ref. 9231 – 1 kg e 5 kg 9232 – 4 kg e 20 kg

Anti-derrapante ref. 923

revestimento epoxídico para pavimentos

armazenagem	Armazenar em embalagem hermeticamente fechada, em ambiente seco e cuidadosamente fechadas. Sensível ao gelo.
transporte	Consultar Ficha de Segurança Ref. 9231 e 9232 ADR/RID: 9231, 9232 - Isentos