

características

Produto bicomponente à base de resinas epoxídicas e endurecedores em dispersão aquosa para revestimentos anti-derrapantes de pavimentos, com as seguintes propriedades:

- Elevada aderência
- Impermeável à água
- Permeável ao vapor de água
- Elevada flexibilidade
- Elevada resistência química
- Resistente à abrasão
- Cores: conforme catálogo

parâmetros técnicos

Massa volúmica a 20°C	Componente 329 A (prod. Liq. incolor).....1.090 g/cm ³ Componente 329 B (prod. Liq. com cor)..... 1.440 g/cm ³
Massa volúmica da mistura a 20°C	1.450 g/cm ³
"Pote Life" a 20°C	70 a 100 minutos
Tempo de secagem ao tacto	4 a 6 horas
Tempo para repintura	8 a 12 horas
Endurecimento a 20°C	12 a 24 horas
Endurecimento total a 20°C	7 dias

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.

- Boa resistência química a: Gorduras, Óleos Minerais, Petróleo, Glicerina, Óleos, Gorduras Água Amónia, Substâncias alcalinas, Soda Cáustica a 10% e 25%, Água do Mar, Soluções salinas, Soluções Açucaradas, Gasóleo, Substâncias Alifáticas, Detergente Teepol, Xilol, Toluol, Óleo de Pinho, Percloroetileno, Sais Descongelados, Água Desmineralizada, Óleos Vegetais e Dispersões Acrílicas,
- Limitada resistência química a: Ácido Diluído, Ácido Orgânico Diluído, Substâncias Aromáticas, Álcool, Acetona, Tetracloroeto de Carbono, Esteres, Hidrocarbonetos, Óleo para travões, Água Desmineralizada a 70°C, Amoníaco 25%
- Fraca resistência química a: Clorofórmio, Cloreto de Metilo, Ácido Nítrico Concentrado, Ácido Sulfúrico Concentrado, Ácido Clorídrico a 10%, Ácido Orgânico Concentrado, Ácido Acético – 10% e 5%, Ácido Nítrico a 10%, Ácido Láctico a 5%, Ácido Fórmico a 1%, Ácido Sulfúrico a 10%

métodos de aplicação

Preparação das superfícies

Superfícies de betão: As superfícies devem estar coesas, sem elementos em desagregação. Resistência mecânica do betão deverá ser, pelo menos, de 30 N/mm².

As superfícies deverão estar isentas de pó e gorduras.

Deve-se proceder a uma lavagem mecânica seguida de uma lavagem química, se necessário.

Bases irregulares devem ser objecto de reparação total ou parcial de modo a homogeneizar as superfícies.

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**, seguindo-se (após a secagem deste) a aplicação de **Tepropox 329**.

Preparação da mistura

Adicionar de modo homogéneo 1 parte em peso do componente A a 8 partes em peso do componente B. A adição deverá ser lenta (300 a 400 r.p.m.) até se verificar a completa homogeneização. Deixar repousar alguns minutos e proceder à aplicação do revestimento.

Nota: As proporções em peso devem ser rigorosamente respeitadas.

Aplicação

- Aplicação de Primário de aderência 809 e/ou anti ferrugem caso se tratem de superfícies metálicas;
- Aplicação de Revestimento 329 (duas demãos) – 1 a 2 horas depois. A aplicação será em duas demãos, de modo cruzado, respeitando um intervalo de tempo entre elas, de 8 a 12 horas;
- Espalhar de modo uniforme utilizando uma escova. Posterior passagem de rolo de esponja, para regularização do aspecto final;
- O aspecto final será mate
- Opcional: Aplicação de primário 809 ou Tepropox 219, caso se pretende tonalidade. Em ambas as situações o acabamento terá semi-brilho, maior uniformidade no aspecto, maior durabilidade e maior facilidade de limpeza,

limpeza de utensílios	Utilizar água.
rendimento/consumo	1,4 – 1,5 kg/m ² /2 demãos
embalagens	Componente A – 1 kg e 5 kg Componente B – 8 kg e 16 kg
armazenagem	Armazenar em embalagem hermeticamente fechada, em ambiente seco e cuidadosamente fechadas. Sensível ao gelo.
transporte	Consultar Ficha de Segurança ref. Tepropox 329