



Construção Civil

Polipox

polipox.com.br

Lábio Polimérico

Rendimento Teórico

250 cm de comprimento x 4cm de largura x 3 cm de altura

Unidade: Kg

Valor: 10,920

Kit: Resina 1,025 Kg + Endurecedor 0,395 Kg + Carga 9,5 Kg

Kit 07220: Poligraute Kit Junta 10,920 Kg

* O kit 071891 é múltiplo de 6 (Resina + Endurecedor).

* O item 071892 é necessário ser adquirido na mesma quantidade do item acima.



Sistema epóxi tricomponente isento de solventes. Possui alta performance e excelentes propriedades mecânicas, indicada para reforço de bordas e para lábios poliméricos.

Utilizado em juntas de pisos em ambientes industriais, onde é necessário alta resistência mecânica. Bases de motores, compressores, bombas, turbo geradores, turbinas, trilhos de pontes rolantes e equipamentos pesados com cargas elevadas.

Este sistema é usado como base em equipamentos rotativos e alternativos, máquinas e estruturas com forte vibração e impactos;

- Resistência à Abrasão e Impacto
- Longo Período sem Manutenção
- Reforço Polimérico 2X Superior ao Concreto Usinado



Polipox®

Junta de Dilatação

Rendimento Teórico

Por metro linear- em uma junta de 1 cm de largura x 2 cm de profundidade

Unidade: Gr.

Valor: 260

Kit 070244: Comp. A 4 Kg + Comp. B 2,8 Kg

Sistema bicomponente, isento de solventes, a base de resina epóxi e endurecedor.



Utilização: Recomendado para preenchimento de juntas de dilatação em concreto. Como o material é fundível o canal deverá estar nivelado.

- Acabamento Liso
- Flexibilidade original permanente
- Maior rendimento comparado ao poliuretano (ambientes internos)



Polipox®



Primer 400

Rendimento Teórico

Rendimento do kit 7,5 kg por demão

Unidade: m ²	37,5
-------------------------	------

Kit 070244: Comp. A 4 Kg + Comp. B 2,8 Kg

Propriedades Mecânicas

Características	Unidade	Método	Valor
Resistência de aderência com ruptura	MPa	NBR 11.905/15	≥ 2
Resistência à pressão negativa	MPa	NBR 11.905/15	≥ 9



O Kit Primer 400 para umidade é um selador que retém a umidade ou o vapor d'água nas camadas inferiores do substrato de concreto, eliminando as falhas de aderência e o destacamento dos revestimentos e pinturas superficiais.

Utilização: Recomendado para preenchimento de juntas de dilatação em concreto. Como o material é fundível o canal deverá estar nivelado.

- Elevado poder de adesão
- Bloqueia a passagem da umidade
- Aplicação em superfícies úmidas



Polipox®

Trincas e Fissuras

Rendimento Teórico

Rendimento do kit 1Kg

Unidade: mm/m²

Valor: 1Kg

Kit 071269: Comp. A 0,67 Kg+ Comp. B 0,33 Kg



Adesivo epóxi estrutural
bicomponente de alta fluidez,
especialmente desenvolvido para ser
aplicado no preenchimento de trincas
e fissuras estáticas em concreto.

Utilização: Indicado para preenchimento de trincas e fissuras estáticas em concreto, desde 0,2 mm até 5 mm. Excelente aderência. Elevada resistência mecânica.

Baixa Viscosidade

Permite aplicação por injeção

Maior poder de penetração pelas fissuras,
com menor pressão por injeção



Polipox®



Adesivo Estrutural Média Fluidez

Rendimento Teórico

Rendimento do kit de 1Kg

Unidade: mm	Valor: 0,54m ²
-------------	---------------------------

Kit 071267: Comp. A 0,645 Kg + Comp. B 0,355 Kg



Propriedades Mecânicas

Características	Unidade	Método	Valor
Dureza	ShoreD	IT-LAB 007	75-85 (¹)
Resistência de aderência	MPa	NBR 14.050/98	2,5 (¹)
Resistência à compressão	MPa	ASTM C 579/2006	58 (²)
Resistência à compressão	MPa	ASTM C 579/2006	74,1 (¹)

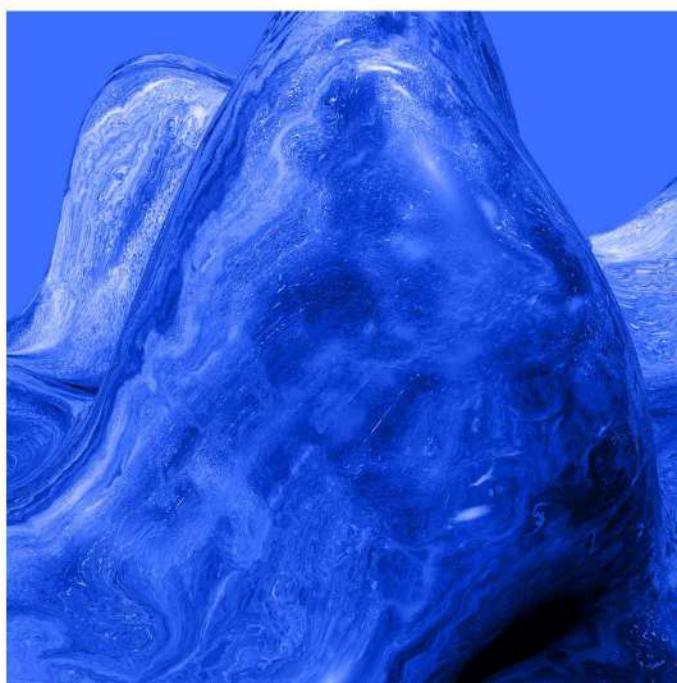
Adesivo epóxi estrutural bicomponente de média fluidez, especialmente desenvolvido para ser aplicado em superfícies de concreto, argamassa, madeira, cerâmica, mármore, e aço na posição horizontal.

Utilização: Chumbamento de barra roscada e vergalhão; camada protetora de adesão entre concreto novo e concreto velho; colagem entre elementos pré moldados; reparo em aresta de concreto aparente.

- Excelente aderência
- Resistência química
- Excelentes propriedades mecânicas



Polipox ®



Adesivo Estrutural Tixotrópico

Rendimento Teórico

Rendimento do kit de 1Kg

Unidade: mm Valor: 0,535m²

Kit 071267: Comp. A 0,758 Kg + Comp. B 0,242 Kg



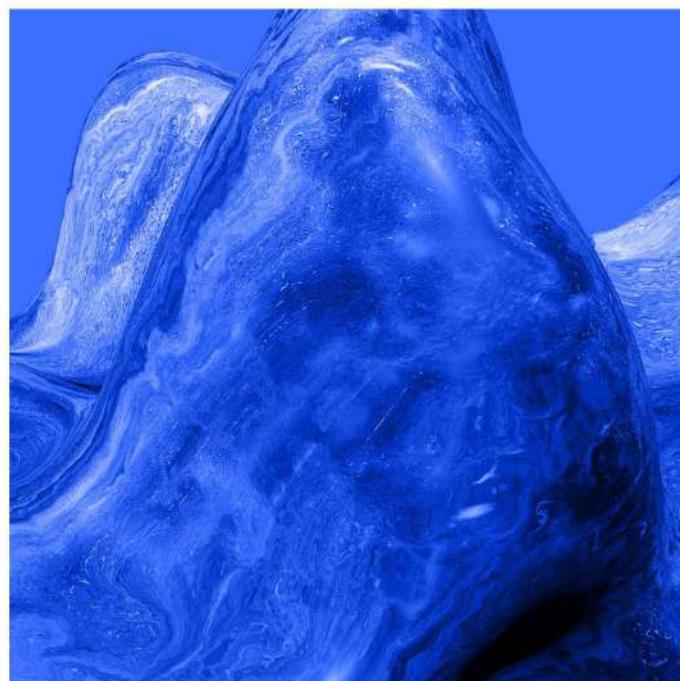
Propriedades Mecânicas

Características	Unidade	Método	Valor
Dureza	ShoreD	IT-LAB 007	77 (¹)
Resistência à compressão	MPa	ASTM C 579/2006	34,1 (¹)
Resistência à compressão	MPa	ASTM C 579/2006	57 (²)
Resistência de aderência	MPa	NBR 14.050/98	2,8 (³)

Adesivo epóxi estrutural bicomponente de média fluidez, especialmente desenvolvido para ser aplicado em superfícies de concreto, argamassa, madeira, cerâmica, mármore, e aço na posição horizontal.

Utilização: Chumbamento de barra roscada e vergalhão; camada protetora de adesão entre concreto novo e concreto velho; colagem entre elementos pré moldados; reparo em aresta de concreto aparente.

- Não escorre
- Excelente aderência
- Resistência química
- Excelentes propriedades mecânicas



Polipox®

Impermeabilizante Transparente

Rendimento Teórico

Rendimento do Kit de 3,5 Kg

Unidade: m²

Valor: 10 Kg

Kit: Comp. A 2,92 Kg + Comp. B 0,58 Kg
071672 - Brilhante | 071673 - Acetinado



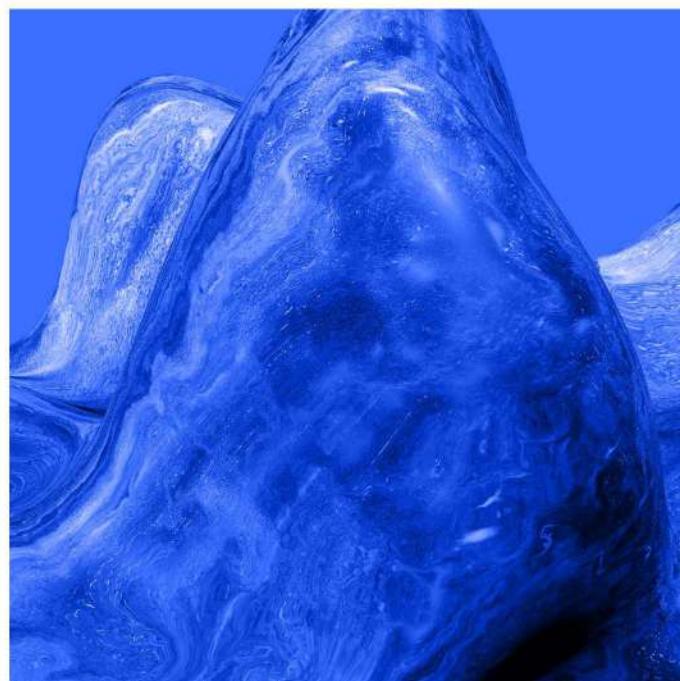
Impermeabilizante bicomponente a base de resina de poliuretano que quando curada apresenta característica de película flexível, alto brilho, resistência a intempéries e durabilidade,

Utilização: Piso, parede, estrutura pré moldada, laje, telhado, fachada, concreto aparente, deck e metal.

- Película Flexível
- Resistência à interpéries
- Aplicação a frio em forma de pintura
- Disponível nas versões brilhante ou acetinado



Polipox ®



Massa Subaquática

Rendimento Teórico

Rendimento do Kit de 10 Kg

Espessura: mm

Valor: 1,5 Kg/m²

Kit 071852: Comp. A 5,0 Kg + Comp. B 5,0 Kg



Sistema bicomponente a base de resina epóxi e endurecedor poliamínico para aplicação subaquática.

Utilização: Estruturas parciais ou totalmente submersas; plataformas de produção e exploração de petróleo; estacas de concreto em píers e cais, tanques, reservatórios e caixas d'água; tubulações e tanques de concreto para tratamento de água.

- Isolante elétrico
- Tixotrópico (aplicações verticais)
- Excelente resistência à abrasão



Polipox®



Resina para trinchas e ferramentas

Rendimento Teórico

* Rendimento de mistura de aplicação em uma peça de 6,2 x 1,2 x 1,2cm

Unidade: gr.

Valor: 14

071401 Resina 20Kg | 071402 Endurecedor 20Kg



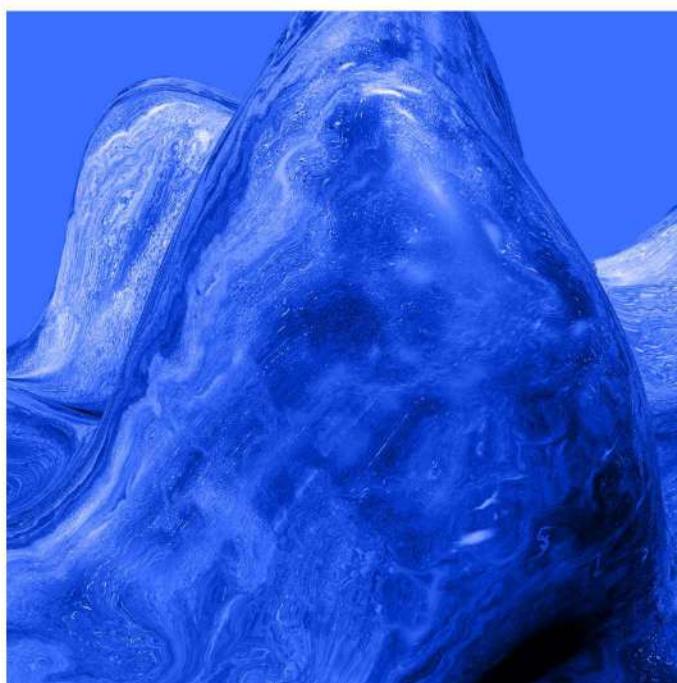
A resina Polipox é isenta de solventes, que resulta em um sistema termofixo com excelente resistência mecânica e química.

Utilização: Indicado especialmente como ligante para colagem de cerdas de pinceis, cabo de martelo (substituição calço de cunha) e ferramentas em geral.

- Rápida Secagem
- Alto poder de fixação
- Ganho de produtividade
- Sistema bicomponente



Polipox®





Entre em Contato

 (15) 3246-8888

 @polipox_  polipoxpolimeros

Polipox

polipox.com.br