



Equipamentos para PU e outros materiais bi componentes

Ricardo L'Abbate do Valle

POLIEQUIP – BARTÔ

A Poliequip é fornecedora de máquinas e acessórios para poliureia, poliuretano, pintura airless, selantes e adesivos, talhas e trolleys, instrumentos de medição e paleteiras e empilhadeiras.

Distribuidor autorizado e especializado da **Graco** (EUA), **Defelso** (EUA), **Kukdong** (Coreia do Sul) e **Paletrans**

- Conta atualmente com 11 funcionários
- Venda, locação e assistência técnica
- Estoque completo de peças
- Mecânicos especializados
- Alto conhecimento técnico em todas as áreas que atua


A partir de 2016, a



passará a



POLIEQUIP – BARTÔ

- Máquinas para poliuretano e poliureia
 - Máquinas para selantes e adesivos bi componente
 - Máquinas de pintura e textura airless
 - Instrumentos de medição
- 

Máquinas para poliureia e poliuretano

Linha Reactor

O que é: linha de máquinas para aplicação de poliuretano espuma, pu elastômero e poliureia

Para que serve: pulverização ou injeção de pu, pulverização de poliureia

O que faz: aquece individualmente os componentes e mangueiras, pressuriza e dosa os componentes. Mistura dos produtos é somente na pistola



POLIEQUIP

Linha Reactor

13 modelos de máquinas

- Para PU, com vazões máximas entre 5,4 e 23,6 kg/min
- Para poliureia, com vazões máx. entre 3,8 e 10,6 lts/min
- Equipamentos com produção contínua e não contínua

Máquina dosa, aquece e pressuriza os componentes

10 modelos de pistola

- Purga a ar, mecânica ou líquida, nas mais variadas vazões

Pistolas fazem a mistura dos produtos

Bombas de transferência

- Diversos modelos, alimentam o sistema

Mangueiras

- Aquecidas ou não aquecidas, até 123m de comprimento



Linha Reactor

Reactor2 – a nova maneira de aplicar pu ou poliureia

- Maior controle do leque
- Ergonomia = manutenção mais fácil
- Motor elétrico sem escova
- Controles avançados e mais confiáveis
- Dados da aplicação no seu computador
- Bombas elétricas ou hidráulicas com qualidade Graco
- Trabalha em 220V mono, 220V tri e 380V trifásico



POLIEQUIP

Linha Reactor



ADVANCED DISPLAY MODULE

- Controle de nível dos tambores de matéria prima
- Armazenamento de até 24 receitas
- Armazenamento de todos os dados da aplicação, dia após dia
- Dados podem ser baixados para um pen-drive e de lá para um cpu
- Fácil identificação e resolução de erros – códigos QR na tela

Linha Reactor



Linha selantes e adesivos



Linha selantes e adesivos

DOSAGEM E MISTURA DE SELANTES E ADESIVOS BI COMPONENTES

- PU, epóxi, acrílicos, silicones e outros materiais
- Relações de mistura de 1:1 a 32:1
- Spray, derramamento ou injeção
- Grande precisão e repetitividade
- Fluxo constante ou tiros repetitivos, computadorizado ou manual
- Controladores de fluxo para extrema precisão
- Configuração de praticamente todos os parâmetros da aplicação



Linha selantes e adesivos

HFR

- Máquina hidráulica de relação fixa e bombas intercambiáveis
- Relações de mistura de 1:1 a 32:1
- Vazão entre 1,2 e 18,9 lts/min
- Margem de erro de + ou - 1%
- Painel avançado de controle – todas as informações no seu cpu
- Programação de até 100 tiros diferentes



Linha selantes e adesivos

PR70

- Equipamento pneumático de relação fixa e bombas intercambiáveis
- Tiro máximo de 70 cc's
- Relações de mistura de 1:1 a 24:1
- Design compacto e fácil de usar
- Programação de até 50 tiros diferentes
- Margem de erro de + ou - 1%



Linha selantes e adesivos

PD44

- Equipamento pneumático de relação fixa e bombas intercambiáveis
- Tiro máximo de 5 e mínimo de 0,005 cc's
- Relações de mistura de 1:1 a 25:1
- Design compacto e fácil de usar
- Tamanho de tiros e controle de fluxo computadorizados
- Margem de erro de + ou - 1%



Linha selantes e adesivos

CASE

- PU com 100% sólidos e relação de mistura de 3:1 em volume
- Componente A com viscosidade de 9.000 cPs
- Componente B com 300 cPs
- Tempo de cura de aproximadamente 5 segundos
- Spray



Linha selantes e adesivos

CASE

- Bombas de transferência 5:1
- HFR com bombas de tamanho 120 e 40
- Aquecimento individual dos componentes e mangueiras
- Pistola com misturador estático e limpeza a solvente

- E o resultado...



Linha selantes e adesivos



Linha selantes e adesivos



Linha airless

O que é: linha de máquinas mono componentes elétricas, pneumáticas ou à gasolina para pulverização de tintas, selantes e adesivos

Para que serve: tintas acrílica, latéx, esmalte, massa corrida e texturas lisas em geral, grafiato, epóxis, selantes, adesivos

O que faz: aumenta a produtividade em até 5x



Linha airless

- **EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, PNEUMÁTICOS OU À GASOLINA**
- Linha extensa para todas as aplicações – do pintor habitual ao profissional, da sua casa a um condomínio
- Até 1.000 m² ao dia com um único pintor
- Mais de 1000 equipamentos em operação no Brasil



POLIEQUIP

Linha airless



Instrumentos de medição

Poliequip é distribuidora **DeFelsko**[®] no Brasil

Defelsko é líder nos EUA em instrumentos de medição pré e pós obras



Instrumentos de medição

Medir sem destruir é possível!

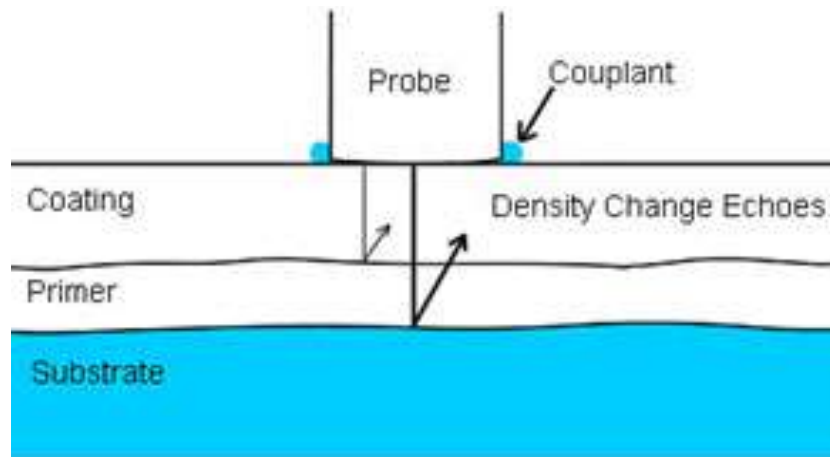
Os medidores DEFELSKO utilizam a tecnologia de ultrassom para medir a espessura de revestimentos nos mais diversos substratos:

- Metais ferrosos e não ferrosos
- Concreto
- Fibra de vidro
- Madeira
- Plásticos
- Etc, etc...



Instrumentos de medição

- Sonda emite uma vibração ultrassônica, que transita pelo revestimento até encontrar um material com propriedades mecânicas diferentes – o substrato ou, no caso da sonda para concreto, uma outra camada
- Ultrassom reflete no substrato, ou nas diferentes camadas, e retorna para a sonda
- Para garantir a precisão, a sonda seleciona os ecos mais altos e ignora os mais fracos



Instrumentos de medição

UM VISOR, DIVERSOS MEDIDORES

O sistema DEFELSKO funciona com um **visor universal**, ao qual pode-se acoplar diferentes **sondas**, para as mais diversas medições nos mais diversos substratos:

- 200 – concreto, fibra de vidro, madeira...
- 6000 – metais ferrosos, não ferrosos ou ambos
- DPM – condições atmosféricas e ponto de orvalho
- SPG – rugosímetro
- RTR – leitor de fita de jateamento
- UTG – espessura de metais
- Exceções: medidor de aderência e DFT – exclusivo para metais



Instrumentos de medição



Obrigado!

Ricardo Valle

11-3942-6597

11-99982-5519

ricardo@Poliequip.com.br

