

LIMPEZA A VÁCUO

LIPSOTECH® é um aparelho de limpeza a vácuo com água que respeita o ambiente. Este processo permite a limpeza de sujidade de diferentes tipos (biológico, gessoso, gorduroso, orgânico, bacteriano, ...). Pode ser usado numa variedade de suportes, planos ou moldados (desde estátuas a fachadas).

PRÓS +

- + Baixa pressão regulável
- + Manobrabilidade e manuseio fáceis
- + Nível de ruído baixo
- + Desengordura, remove poeira, desinfeta, remove manchas
- + Sem resíduos no local após o trabalho
- + Cabeça de injeção/extração de diferentes larguras (2,4, 13 ou 20 cm)
- + Permite intervenção em operações de dessalinização

Características

- Motor: 230V 50/60Hz 2x1200W
- Fluxo de ar: 116 l/min
- Pressão: 24,7 kPa
- Fluxo de injeção: 0,5 l/min
- Depósito de água limpa: 60 l
- Depósito de recuperação: 60 l
- Nível de ruído: 70 dB(A)

Suportes admissíveis

- Pedra Calcária
- Tijolo de cal
- Mármore
- Terracota
- Reboco
- Betão
- Arenito

Problemas

- Muita e pouca poluição
- Poeiras endurecidas
- Gesso (qualquer depósito)
- Fungos, líquens, algas
- Danos após incêndio
- Lichens - Mousse - Algas
- Fuligem de vela
- Taches diversas: vin, café,...
- Cera



Visualização da cabeça de injeção/extração através de um vidro



Princípio

- A cabeça de injeção/extração tem a forma de uma ventosa que cria um espaço de vácuo quando pressionada contra o suporte. No interior, o bocal projeta água a baixa pressão (30 litros por hora a 2 bars).
- O encontro de água e ar, combinado com a ação do vácuo, produz um efeito ciclónico que permite captar a diversa sujidade do suporte.
- A água suja é imediatamente aspirada e recolhida num recipiente para ser tratada ou eliminada.



Info adicionais

- CONSUMO MÉDIO DE ÁGUA : 30l /hora
- EFICIÊNCIA NA APLICAÇÃO : 50m² /dia /aplicador
- RAIO DE AÇÃO : 80 m em comprimento - 20 m em altura
 - Estão disponíveis vários aspiradores dependendo das superfícies a serem tratadas.