

Neuartiger Spezialreiniger für Wellenlötanlagen und Reflowöfen

OF1 Ofenreinigungsgel von kolb

Hochwirksam, schnell, gründlich, sparsam

Um prozesssicheres und ausfallarmes Löten zu gewährleisten, müssen Prozesszonen von Wellenlötanlagen und Reflowöfen regelmäßig gereinigt werden. Die anhaftenden Rückstände aus Verdampfung und Ausgasung von Flussmitteln und Lotpasten können sonst das Temperaturprofil beeinträchtigen und so den gesamten Lötvorgang destabilisieren oder frische Baugruppen kontaminieren.

Die Säuberung der Anlagen ist eine unangenehme und mühsame Arbeit, da die Geometrie der Öfen verwinkelt ist, die Anhaftungen meist hartnäckig sind und weil in der Regel nur manuell gereinigt werden kann.

Dass diese Arbeit jetzt leichter als bisher von der Hand gehen kann, beweist das neuartige Ofenreinigungsgel OF1 von **kolb**. Das hochwirksame Gel löst die Prozessrückstände schnell und gründlich (oft schon nach einer Minute) und lässt sich danach ganz leicht von den Oberflächen entfernen.

Das geruchsarme Gel wird aus einer treibmittelfreien 1000 ml Sprühflasche auf die zu reinigenden Flächen aufgebracht (Bild 1). Durch die gelartige Konsistenz haftet es perfekt und es entstehen keine störenden Sprühdämpfe. An der Luft schäumt das Gel auf und löst die Verschmutzungen

(Bild 2). Nach kurzer Einwirkzeit können die gelösten Rückstände mit einem Tuch und / oder Spachtel leicht entfernt werden (Bild 3). Nach nur kurzer Auszeit ist eine saubere Prozesskammer (Bild 4) wieder betriebsbereit.

Natürlich können mit **kolb** OF1 Ofenreinigungsgel auch Lötcarrier, Lötmasken, Kondensatfilter und andere Teile von den genannten Rückständen gereinigt werden.

