

Entfernt

20 Lackschichten in Sekunden



schnell · sicher · sauber · wirtschaftlich

speedheater[®] System

Inhalt

Speedheater System - Eine Idee setzt sich durch	4
Die Modelle im Detail	6
Speedheater 1100 S - Holz entlacken wie die Profis	8
Speedheater 1100 RS - Holzoberflächen schneller entlacken.	10
Speedheater Cobra - Holzoberflächen noch schneller entlacken	12
Die ergänzenden Werkzeuge	14
Speedheater Profilschaber: Entlacken profilierter Oberflächen	16
Speedheater Flexischaber: Bearbeitung von schwer zugänglichen Ecken	16
Speedheater Bumerangschaber: Entlacken filigraner und empfindlicher Strukturen	16
Speedheater Flächenschaber: Entlacken ebener Oberflächen	16
Speedheater Kittleisen: Systemwerkzeug für die Fensterrenovierung	17
Speedheater Kittschaber. Systemwerkzeug für die Fensterrenovierung	17
Speedheater Fenstersatz	17
Freihändiges Arbeiten	18
Erfahrungsberichte	20
Effizienter Denkmalschutz!	22
Restaurierung von Holzmöbeln!	22
Holztreppe schnell renoviert!	23
Erhalt alter Holzfenster!	23
Die Geräte im Vergleich	24
Lassen Sie sich den Speedheater vorführen	26
Wartung und Reparatur	28
Anmelden für den SpeedLetter	29



Speedheater System - Eine Idee setzt sich durch



Für die Gestaltung und den Schutz von Holzbauteilen werden seit Jahrhunderten Farben verwendet, die auf Basis natürlicher Rohstoffe wie etwa Leinöl hergestellt werden. Darüber hinaus sind seit über einhundert Jahren Lacke auf chemischer Basis im Einsatz. Beide Varianten haben bis weit in die 60er Jahre in den alten Bundesländern und bis in die 90er Jahre in den neuen Bundesländern hinein Bleiweiß als deckende Pigmente enthalten, welche spätestens beim Abtragen aber potentiell gesundheitsschädlich sind. Und dieses Abtragen kommt früher oder später zwangsläufig, zumindest wenn wir die einmalige Wertigkeit alter Möbel, Bauelemente oder Bauwerke aus Holz und deren Erhaltenswürdigkeit erkennen.

So auch bei dem Autor und seiner Ehefrau, die im Jahr 2012 das Abenteuer wagten, ein hundert Jahre altes Haus zu renovieren, auf den heutigen Stand der Technik zu bringen und historische Holzoberflächen aus dem Dornröschenschlaf zu wecken. Bei der Besichtigung des Hauses konnte man diese Holzschönheiten teilweise nur noch erahnen: Holztüren und -zargen mit ihren gefrästen Linien und Formen waren in mehreren Schichten und Farben überlackiert. Treppen waren mit rotem Dickschichtanstrich, dem berüchtigten Ochsenblut versiegelt und von den Fenstern blätterte Farbe ab. Wir hatten eine Mammutaufgabe vor uns und suchten nach einer Methode, die Anstriche zu entfernen, die aber gleichzeitig holzschonend, gesundheitlich unbedenklich und auch noch effizient sein sollte. Diese Anforderungen erschienen auf den ersten Blick unvereinbar, zumal ja in zurückliegenden Projekten schon die Anwendung von Beize, Heißluftpistole, Schleifen oder sogar Strahlen mit gemischtem Erfolg und Schaden durchgestanden waren. Was also tun?

Der heiße Tipp kam von Michael Heesen, der seit Jahren schon im industriellen und öffentlichen Umfeld Erfahrungen mit dem Abtragen von Beschichtungen von diversen Oberflächen hatte: „Da gibt es was Neues aus Schweden, etwas mit Heater glaube ich ...“. Einige Minuten Recherche im Internet später war das Teil gefunden: Der Speedheater, ein gelbes Kunststoffgehäuse mit integriertem Handgriff, zwei Lochblechen links und rechts und dem Kernstück, zwei nebeneinander liegenden Infrarotröhren. Das Ganze kombiniert mit diversen Klingenwerkzeugen zum Abschaben von erwärmter und von der Oberfläche gelöster Farbe.

Da das Gerät auf dem deutschen Markt noch kaum verfügbar war, rief der Autor kurzerhand beim Erfinder und Firmenbesitzer aus Schweden an: Birger Ericsson, der sofort bereit war, ein Gerät zum Testen zu schicken. Einige Tage und Übungsstunden später war aber klar: das Ding funktionierte super. An einer Montagestütze zwischen Boden und Decke gespannt und somit flexibel in der Höhe verstellbar, gleichzeitig ohne Belastung und beide Hände frei, war das Abschaben mit den mitgelieferten Werkzeugen unglaublich effektiv und die Freude über jeden Meter freigelegter Türlarge auf die ursprüngliche Holzoberfläche extrem motivierend. Kurzentschlossen fuhr der Gründer und Geschäftsführer der sentenso GmbH, die eigentlich im Prozess- und Qualitätsmanagement für das Reinigungs- und Kugelstrahlen zu Hause ist, mit seinem Freund und Geschäftspartner Karsten Schulte nach Alingsås in Schweden - zu Besuch bei Birger Ericsson, der den beiden seine Erfahrungen und Ideen präsentierte. Birger war über Jahrzehnte als Maler und Lackierer tätig gewesen und hatte nicht unerhebliche gesundheitliche Schäden davongetragen, die durch chemische Abbeizer in die Luft und von dort in die Lunge des engagierten Handwerkers gelangten. Andere Kollegen litten unter den bleihaltigen Emissionen bei der Arbeit mit Heißluftpistolen. Und wie so oft bei genialen Erfindungen entsprang auch die Idee des Speedheaters aus einer persönlichen Betroffenheit heraus. Ericsson suchte nach einer Wärmequelle, die 1. nur mäßige Hitze entwickelt, die die Lacke nicht verbrennt, sondern erweicht, 2. die großflächig und gleichmäßig auf die Oberfläche einwirkt und 3. gleichzeitig ein Verdampfen von in den Holzfasern gespeicherten Bestandteilen wie Ölen, Harzen und Wasser bewirkt.

Er ersann 1988 einen ersten Infrarotstrahler, der zwar schon erstaunlich gut funktionierte, jedoch seit 1991 in aufwändiger Einzelfertigung gebaut wurde, sodass er praktisch nicht verkaufbar war, sondern nur vermietet werden konnte. Das Ausgasen von flüchtigen Bestandteilen bis zur Grenzfläche zum Lack indes entpuppte sich als der eigentliche Clou des Verfahrens: In der Folge löst sich der Lack von der Oberfläche ab, wirft große Blasen und kann mit geeigneten Klingen abgeschabt werden.

Für weitere Schritte tat er sich 1993 mit Wissenschaftlern der Technischen Hochschule Chalmers in Göteborg zusammen, um eine marktfähige Lösung zu entwickeln. Dazu haben Erfinder und Technologen die Wellenlänge und Intensität der Infrarotstrahlung in jahrelanger Entwicklungsarbeit genau auf die Anwendung abgestimmt, um

1. eine möglichst hohe Arbeitsgeschwindigkeit zu erzielen,
2. die Temperatur der Farbe nicht in die Nähe der gefährlichen Temperaturen zu bringen, bei der die Bleiverbindungen verdampfen und
3. das Holz selbst nicht zu schädigen.

Im Jahr 2000 kam dann der erste Speedheater auf den Markt, brauchte aber weitere zehn Jahre, um sich wirklich durchzusetzen. Um ein Gesamtsystem zu schaffen, entwickelte Ericsson geeignete Schaber in Dreiecks-, Profil- und Bumerangform, mit denen der Lack meist mühelos und mit wenig Kraftaufwand abgetragen werden kann, ohne das Holz zu schädigen. Die abgeschabten Lackreste können später fachgerecht entsorgt werden. Nach dem Lackabtrag folgt noch das Nachschleifen mittels absaugender Maschinen und geeignetem Entstauber. Die Minimierung der Luftbelastung mit bleihaltigen Partikeln in der Arbeitsumgebung war also ein wichtiges Kriterium für den Einsatz der Speedheater Technologie. Erfahrungsgemäß werden Heißluftpistolen bei der Entlackung in einem Temperaturbereich zwischen 350 und 400 °C betrieben. Bei einer damit verbundenen Verdampfung und partiellen Verbrennung des Lacks bzw. seiner Bestandteile sind somit auch bleihaltige Partikel bzw. Aerosole in aufsteigendem Rauch und Dampf enthalten. Die verschiedenen Geräte aus dem Speedheater System hingegen werden bei einer üblichen Arbeitstemperatur von nur 110-160°C eingesetzt.

Nach Klärung der wichtigsten Fragen war die Zusammenarbeit zwischen Speedheater AB und der sentenso GmbH perfekt. Der Vertrieb erfolgt hauptsächlich über den Speedheater Shop, aber auch über Produktdemos im eigenen Hause, auf Messen und bei Händlern. Das erfahrene Team aus Vertrieb und Technik kümmert sich auch um die Ersatzteilversorgung, Reparaturen und vereinzelt vorkommende Garantiefälle.

In der Beratung neuer Kunden stellen sich häufig Fragen nach dem geeigneten Gerätetyp für ein konkretes Vorhaben. Oftmals jedoch stehen bei der Anwendung mehrere verschiedene Aufgaben an. Daher bietet sentenso Geräte zum Test und zum Verleih an. Im Allgemeinen kann aber der Speedheater Standard für eher flächige Objekte und den ungeübten Anwender empfohlen werden, da die Infrarotwärme sich hier großflächiger verteilt. Bei geübteren Anwendern und wechselnden Aufgaben hingegen bietet sich der Speedheater RS mit höherer Leistungsdichte an. Für Winkel und Ecken, Verzierungen und beengte Verhältnisse eignet sich der Speedheater Cobra am besten. Speziell für die Arbeit an Fenstern sind zum Bumer-

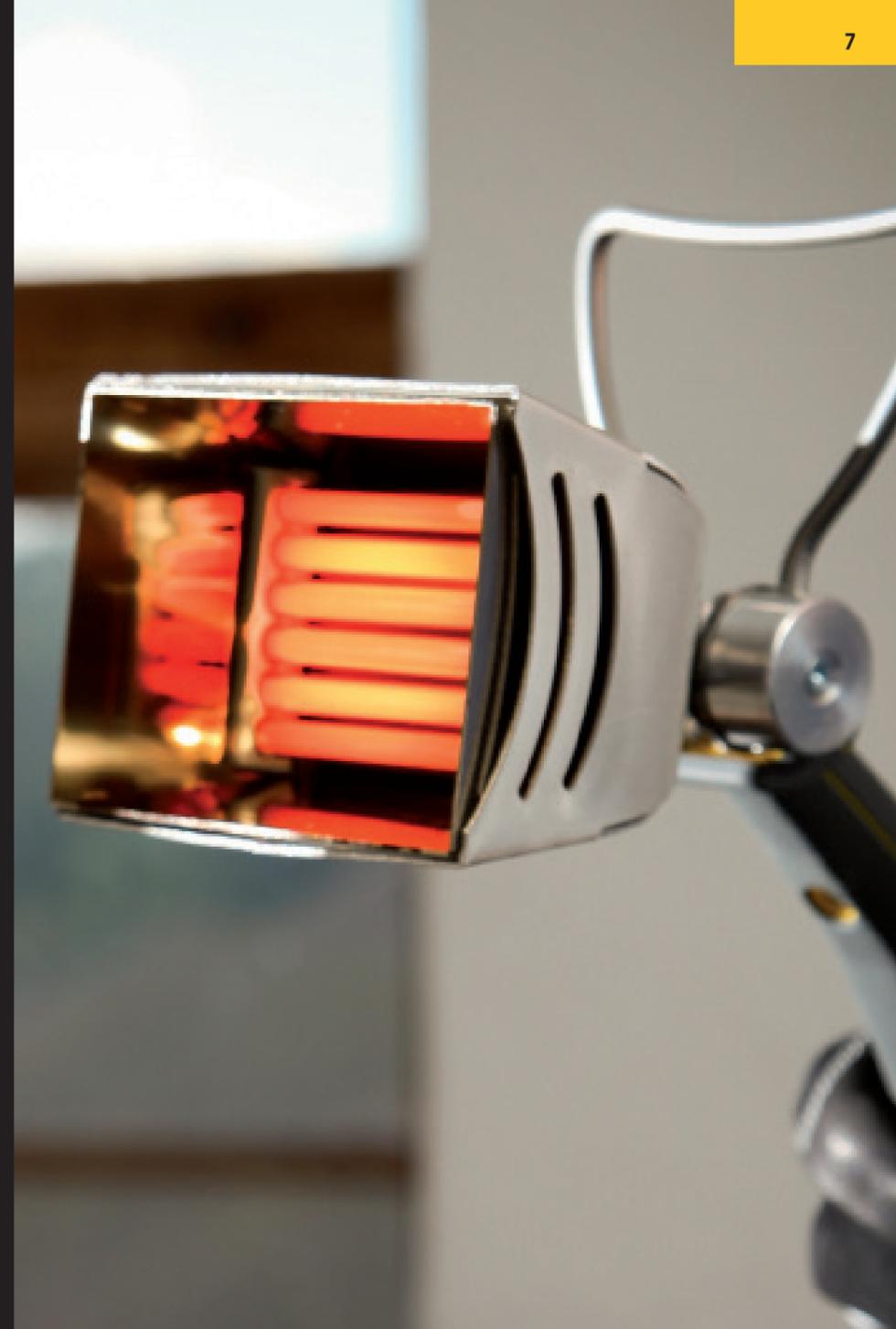
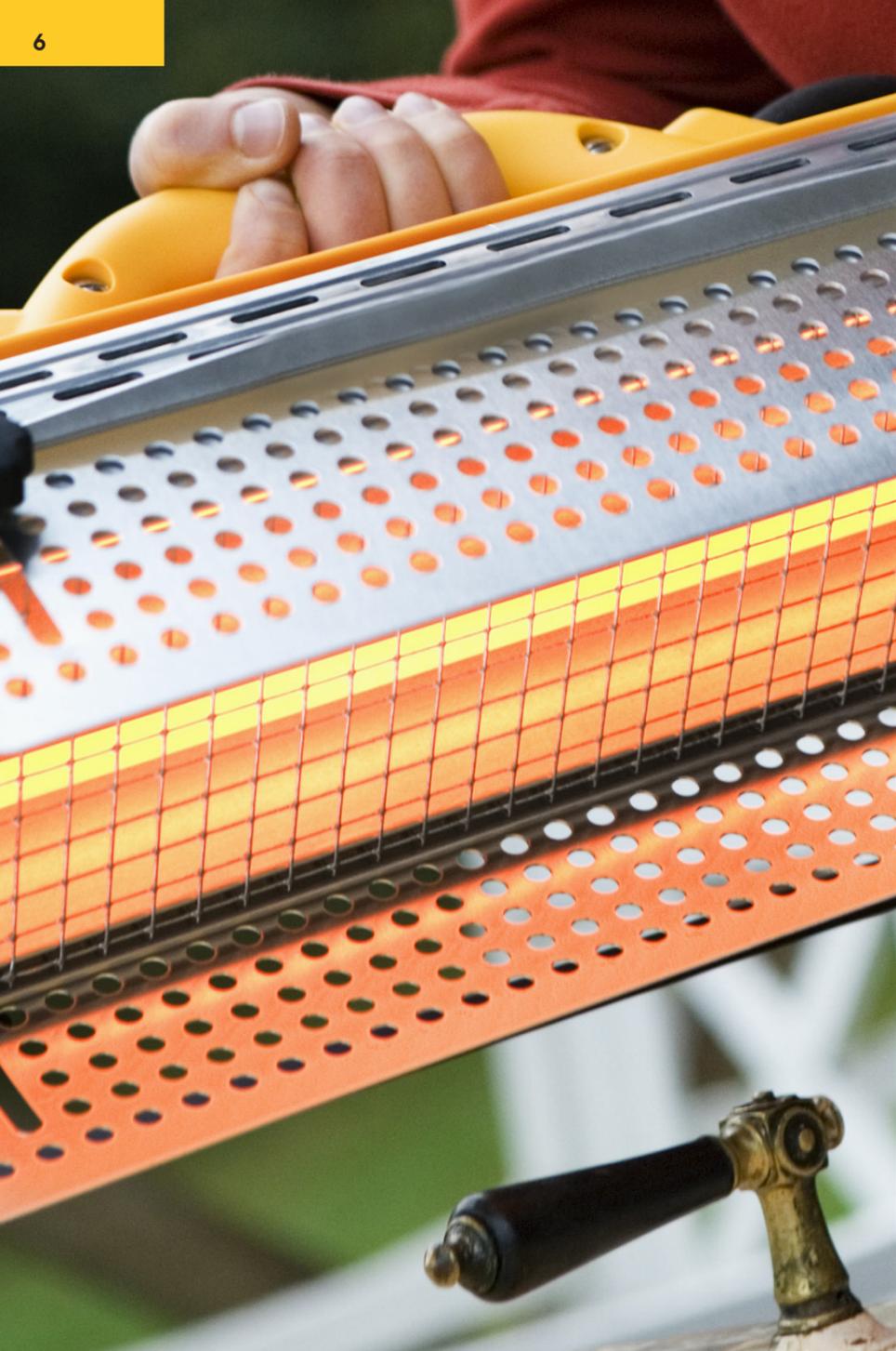
angschaber die Werkzeuge Kitteisen und Kittschaber verfügbar.

Und Fenster sind jetzt das ganz große Renovierungsthema in Berlin. Genauer gesagt natürlich ein Fenstertyp, der hier Kulturgeschichte geschrieben hat, das Holzkasten-Doppelfenster. Weit über eine Million dieser Fenster sind bis in die Nachkriegszeit erhalten geblieben und wurden zum Teil noch bis in die 60er Jahre des letzten Jahrhunderts verbaut. Schätzungsweise immer noch eine Million dieses Klassikers sind nach wie vor im Einsatz und sollen - wenn es nach dem Willen von Berliner Senat und den sechs städtischen Wohnungsbaugesellschaften geht - nicht weniger werden. Diese Berliner Praxis schickt sich an, sich auch bundesweit stärker als bisher durchzusetzen, zumal das Bewusstsein für natürliche und bewährte Baumaterialien, klassische Bauelemente und -formen sowie ressourcenschonende Renovierung steigt. Und nicht zuletzt hat auch der Landesinnungsverband des Maler- und Lackiererhandwerks Berlin-Brandenburg mit der BG Bau in Berlin die Aktivitäten aufgenommen und arbeitet mit merklichem Druck an einer Verfahrensbeschreibung "Entschichtung von Holzbauteilen mittels Infrarotgerät", die die aufwändigen Maßnahmen des Arbeits- und Umweltschutzes an Baustellen gemäß der TRGS 505 durch Vermeidung von Bleiemissionen bei Verwendung des Speedheater Systems deutlich reduziert. Alle Beteiligten sind sich einig, dass dies ein gut geeignetes Arbeitsverfahren zum vollflächigen Entschichten von Holzoberflächen darstellt.

Trotz aller Umwelt- und Gesundheitsverträglichkeit bei der Anwendung des Speedheater Systems dürfen allerdings wichtige Sicherheitshinweise nicht außer Acht gelassen werden. Im Arbeitsbereich sollte immer auf eine ausreichende Belüftung gesorgt werden. Zur Vermeidung von Brandgefahren muss auf die dauernde Beaufsichtigung des Gerätes und die regelmäßige Beseitigung der Lackreste geachtet werden. Darüber hinaus ist auf die Verwendung geeigneter persönlicher Schutzausstattung zu achten.

Autor: Volker Schneidau





speedheater[®] System

Die Modelle im Detail



Speedheater
1100 S [Standard]

Speedheater 1100 S - Holz entlacken wie die Profis

Der Speedheater 1100-S ist das Standardmodell des Speedheaters mit einer ausgewogenen Leistungsdichte, die sowohl das homogene Arbeiten auf Flächen als auch das Entlacken von Profilen ermöglicht. Die beiliegenden bewährten Systemwerkzeuge aus schwedischem Qualitätsstahl werden höchsten Anforderungen an Robustheit und Langlebigkeit gerecht.

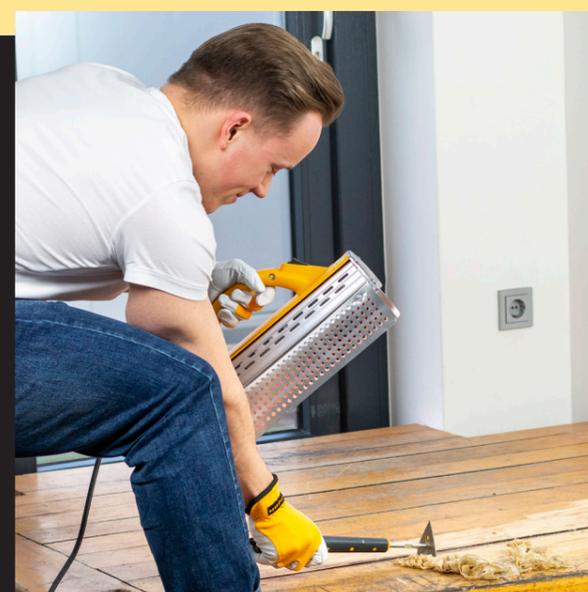
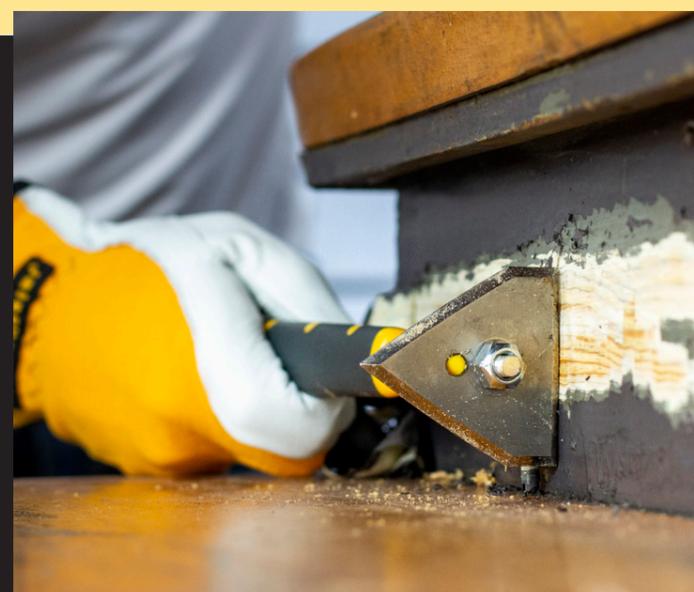


Leistungsmerkmale:

- Homogene und schonende Erwärmung der Bearbeitungsfläche
- Auch für den unerfahrenen Anwender sofort einsatzbereit
- Besondere Eignung für Flächen und große Profile
- Effektive und hochwertige Bearbeitungswerkzeuge

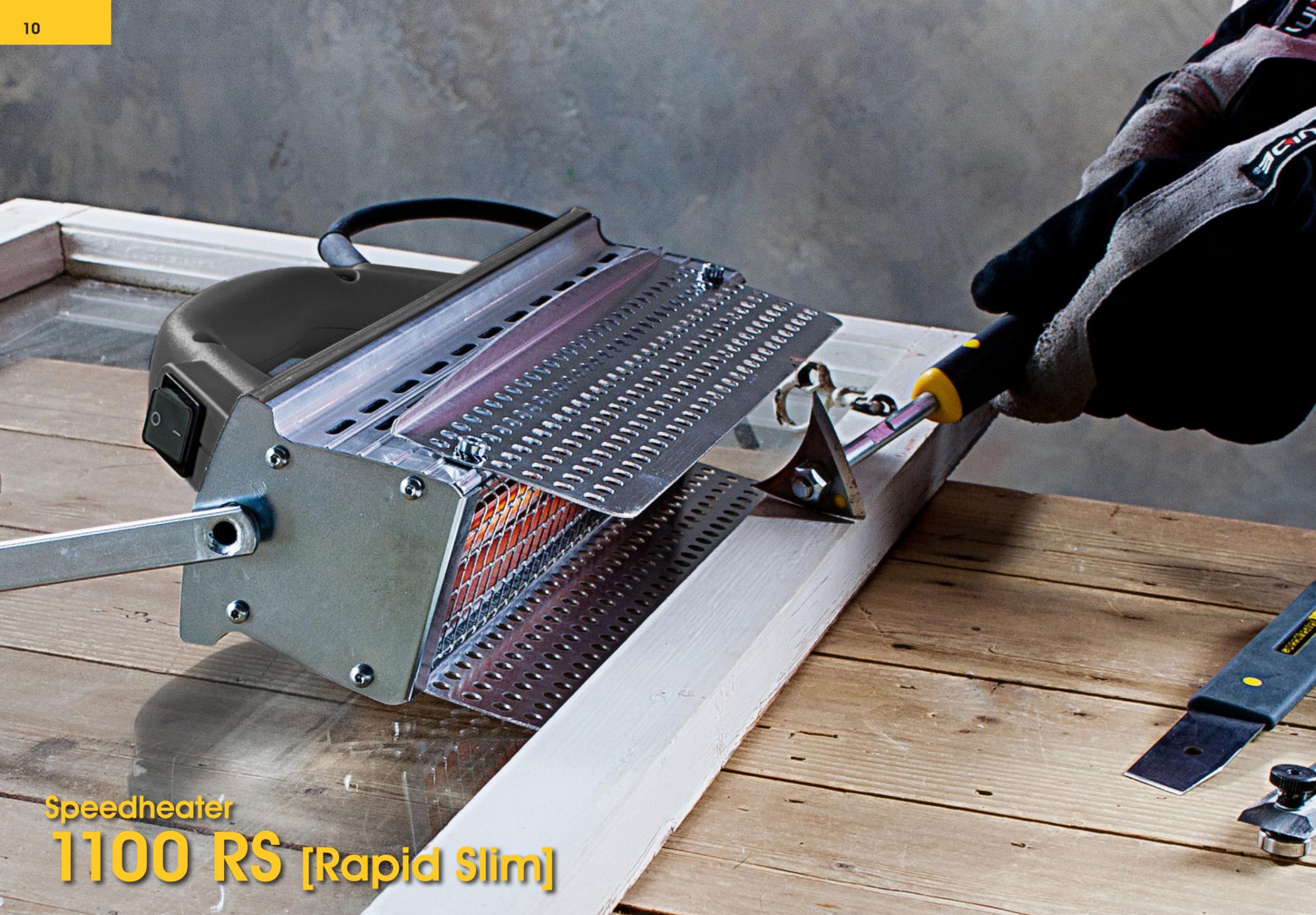
Technische Daten:

Leistung:	1.100 W
Maße L x B x H:	ca. 370 x 170 x 205 mm
Gewicht (ohne Kabel):	ca. 1.700 g
Heizelement:	2 Stück IR Spezial-Quarzröhren, je 550 W
Heizfläche:	ca. 310 x 120 mm
Arbeitstemperatur:	ca. 100 bis 175°C, mit Überhitzungsschutz
Aufheizdauer:	20 bis 60 Sekunden
Netzanschluss:	220-240 V Wechselspannung
Anschlusskabel:	ca. 2,25 m lang mit Schukostecker



Speedheater **1100 S**
[Standard]





Speedheater
1100 RS [Rapid Slim]

Speedheater 1100 RS - Holzoberflächen schneller entlacken

Der Speedheater 1100-RS erreicht mit seinen beiden Infrarotheizröhren auf Grund seiner kompakten Bauweise eine gegenüber dem SH 1100-STANDARD annähernd verdoppelte Leistungsdichte. Das erlaubt bei verringerter Arbeitsbreite ein schnelleres Aufheizen und damit ein effektiveres Arbeiten insbesondere an Fenstern und Profilen. Die entsprechenden Werkzeuge sind anforderungsgerecht konzipiert und erlauben das effektive Abziehen von Lack und das gezielte Auslösen von Fensterkitt.



Leistungsmerkmale:

- erhöhte Leistungsdichte
- beschleunigte Aufheizung
- besondere Eignung für Fenster und kleine Profile
- innovative Bearbeitungswerkzeuge

Technische Daten:

Leistung:	1.100 W
Maße L x B x H:	ca. 360 x 95 x 200 mm
Gewicht (ohne Kabel):	ca. 1.400 g
Heizelement:	2 Stück IR Spezial-Quarzröhren, je 550 W
Heizfläche:	ca. 310 x 75 mm
Arbeitstemperatur:	ca. 100 bis 200°C, mit Überhitzungsschutz
Aufheizdauer:	10 bis 30 Sekunden
Netzanschluss:	220-240 V Wechselspannung
Anschlusskabel:	ca. 3,00 m lang mit Schuko-stecker

Speedheater **1100 RS** [Rapid Slim]





Speedheater Cobra

Speedheater Cobra - Holzoberflächen noch schneller entlacken

Der Speedheater Cobra erreicht mit seinen sechs Infrarotheizröhren auf Grund seiner kompakten Bauweise eine gegenüber dem SH 1100-RS erhöhte Leistungsdichte. Zusammen mit dem handlichen Design und der Winkelverstellung für den Infrarotkopf erlaubt diese ein effektives Entlacken an schwer zugänglichen Stellen.

Die entsprechenden Werkzeuge sind anforderungsgerecht konzipiert und erlauben das effektive Abziehen.



Leistungsmerkmale:

- erhöhte Leistungsdichte
- beschleunigte Aufheizung
- besondere Eignung für Fenster und schwer zugänglichen Stellen
- innovative Bearbeitungswerkzeuge

Technische Daten:

Leistung:	700 W
Maße L x B x H:	ca. 355 x 95 x 95 mm
Gewicht (ohne Kabel):	ca. 600 g
Heizelement:	6 Stück IR Spezial-Quarzröhren, je 116 W
Heizfläche:	ca. 90 x 70 mm
Arbeitstemperatur:	ca. 100 bis 200°C, mit Überhitzungsschutz
Aufheizdauer:	10 bis 30 Sekunden
Netzanschluss:	220-240 V Wechselspannung
Anschlusskabel:	ca. 2,00 m lang mit Schukostecker



Speedheater Cobra





Speedheater Werkzeuge

Nach Erhitzung einer lackbeschichteten Holzoberfläche, sollte die Farbe so leicht es geht abgetragen werden, für dieses Abtragen eignen sich perfekt unsere Speedheater Schaber, die Sie individuell auf Ihre Anwendungen abstimmen können.

Mit den Speedheater-Werkzeugen erleichtern Sie Ihren Alltag beim Entlacken durch eine flexible, schnelle und zuverlässige Arbeitsweise.

Durch den ergonomischen Griff ermöglicht es den Anwender die perfekte Schwerpunktlage auszuüben und somit sehr präzise und sicher Arbeiten zu können.

Die Klingen der Schaber sind aus qualitativ hochwertigem Schwedischen Stahl und garantieren dadurch eine enorme Steigerung der Langlebigkeit.

Anwendung und Leistungsmerkmale:

Flächenschaber:

- Für ebene Flächen und gerade zulaufende Innen- und Außenkanten
- Im Dreieck angeordnete Klingen



Profilschaber:

- Für diverse Profilformen
- Rundum angeordnete Schneiden mit verschiedenen Innen- und Außenradien.



Bumerangschaber:

- geometrisch anspruchsvolle Strukturen
- Rundum angeordnete Schneiden mit verschiedenen Radien und zwei schmal zulaufenden Spitzen für geometrisch anspruchsvolle Strukturen



Flexischaber:

- für die Bearbeitung von kleinen Flächen
- Mit 3 verschiedenen Klingen, die kleiner sind im Vergleich zu den normalen Schabern.
- Der Flexischaber wird in einer Tasche inkl. Klingen versendet



8-fach Flächenschaber:

- konzipiert für die Nutzung auf trockener Farbe
- 2 quadratische Klingen, die übereinander gestapelt sind



Speedheater-Werkzeuge:

- Klingen aus qualitativ hochwertigem schwedischen Stahl für ausgeprägte Langlebigkeit
- Nachschärfen ohne Fachkenntnisse und spezielle Schleifwerkzeuge
- Klingen austauschbar
- Optimierte Schwerpunktlage für beste Handhabung und ermüdungsarmes Arbeiten

Kitteisen:

- dient zum Ausschneiden des Fensterkitts
- Kittmesser inkl. verstellbare und kugelgelagerte Stützrolle, die das Abstützen am Rahmen erlaubt



Kittschaber:

- Entfernen von Rückständen von Fensterkitt
- abgeschrägte Schneide für gute Zugänglichkeit am Glasrand und Rahmen



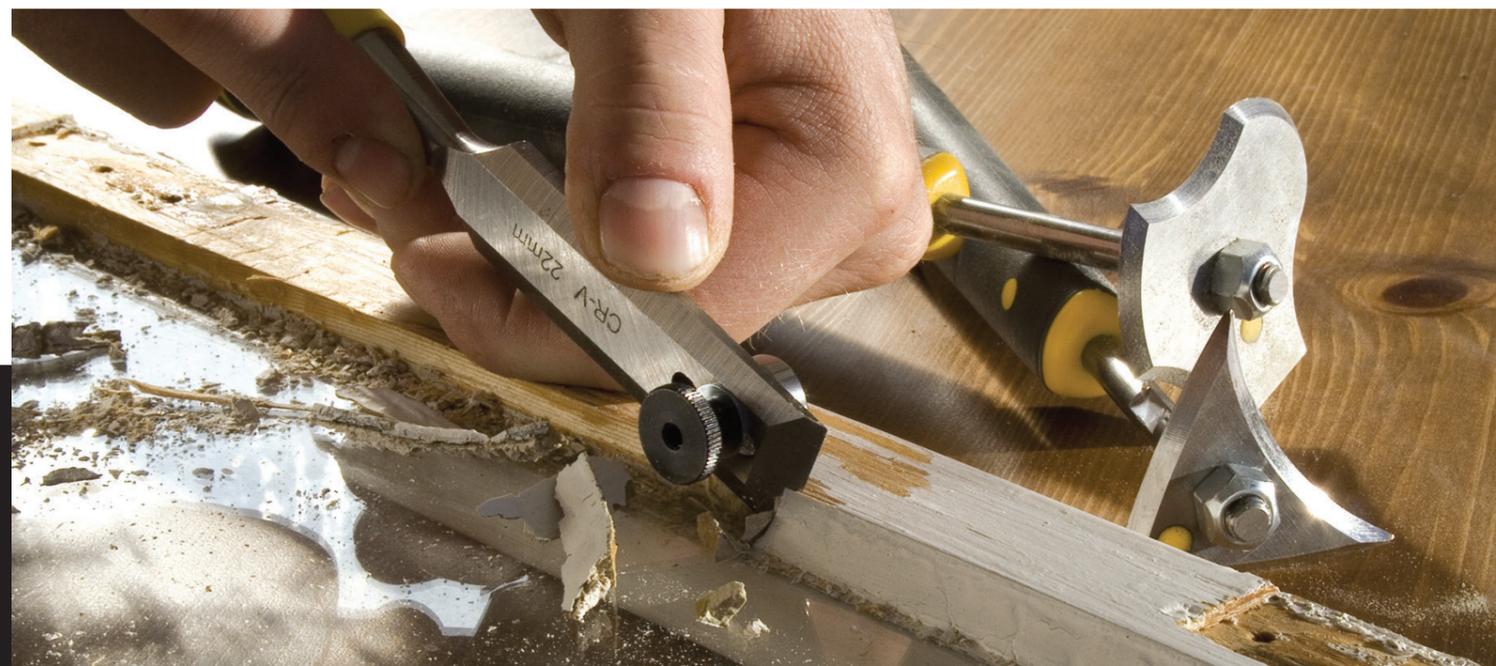
Fenstersatz

- geeignet für die Fensterrenovierung zum Auslösen von Fenstekitt
- Zusammenspiel von Bumerangschaber, Kitteisen und Kittschaber



Anfragen und Bestellungen

Für Anfragen schreiben Sie uns gerne eine E-Mail an info@speedheatershop.de oder rufen Sie uns an unter der +49 2363 3663951. Wenn Sie sich für eins unserer Produkte entschieden haben, können Sie die Bestellung gerne über unseren Shop unter www.speedheatershop.de aufgeben.





Freihändiges Arbeiten:

Praktische Arbeitshilfen zum Halten und Verstellen des Speedheaters und weites praktisches Zubehör

Der Speedheater Arm ermöglicht das freie Positionieren und Ausrichten des Speedheaters in der optimalen Stellung zur Oberfläche. Das erleichtert den Arbeitsablauf erheblich, da während der Entlackung die nächste Teilfläche bereits vorgewärmt wird. Die Arbeitsgeschwindigkeit kann nahezu verdoppelt werden, die ermüdende Haltearbeit entfällt.

Speedheater Flexi-Arm - praktisch für Standard und RS

Der Speedheater Flexi-Arm kann mit den Speedheater Modellen Standard und RS verwendet werden. Der Flexi-Arm kann an Gerüststangen mit Durchmessern von 25 bis 42 mm oder der mitgelieferten Wandhalterung sicher befestigt werden.

Leistungsmerkmale:

- geeignet für Speedheater Modelle Standard und RS
- stabile Armkonstruktion mit leichtgängigen und feststellbaren Gelenken für hohe Flexibilität und Arbeitssicherheit
- einfache Ausrichtung des Speedheaters in optimalem Abstand und Winkel zur Oberfläche
- ermüdungsarmes und beschleunigtes Arbeiten durch parallele Lackerwärmung

Speedheater Arm Professional - professionell für alle Speedheater-Modelle

Der Speedheater Arm Professional kann mit allen Speedheater Modellen verwendet werden. Der Arm Professional ist eine extraschwere Ausführung mit einem Schwenkbereich von ca. 3,50 x 3,00 m, empfehlenswert für den Gerüsteinsatz zur Bearbeitung großer Flächen. Der Arm kann an Gerüststangen mit Durchmesser von 48 bis 55 mm sicher befestigt werden.

Leistungsmerkmale:

- geeignet für alle Speedheater Modelle
- extrastabile Armkonstruktion mit leichtgängigen und feststellbaren Gelenken für hohe Flexibilität und Arbeitssicherheit
- einfache Ausrichtung des Speedheaters in optimalem Abstand und Winkel zur Oberfläche bei gleichzeitig großem Arbeitsbereich
- ermüdungsarmes und beschleunigtes Arbeiten durch parallele Lackerwärmung

Speedheater Rollgestell

Stabiler Rollwagen mit feststellbaren Rollen und vertikalem Halterohr zum Anschrauben, entwickelt für den Speedheater Arm Professional. Die Einheit ist mobil einsetzbar, verfügt in Kombination mit dem Speedheater Arm Professional oder dem Flexi-Arm über eine große Reichweite und stufenlose Verstellmöglichkeiten.



Unter www.speedheatershop.de findet Sie eine Vielzahl an weiterem, praktischem Zubehör. Perfkt abgestimmt auf Ihr Speedheater System!

Schauen Sie doch mal rein:
www.speedheatershop.de





Effizienter Denkmalschutz!

Ein Erfahrungsbericht von W. Wittkuhn, Tischlerei Otto Hollweg GmbH

Der Speedheater wird in verschiedenen Ausführungen hauptsächlich im Bereich des Denkmalschutzes eingesetzt. Je nach Historie des zu schützenden Denkmals wird das Ablackieren schonend für die Holzstruktur mit dem Speedheater durchgeführt.

Die unterschiedlichen Modelle des Speedheaters ermöglichen eine breite Anwendung vor Ort und auf dem Bauvorhaben. Damit lässt sich der Lack schonend entfernen, ohne die Jahresringe und die Holzstruktur zu beschädigen.

Sogar der bis zu 100 Jahre alte Kitt kann mühelos entfernt werden, ohne das historische Glas zu beschädigen.

Der Speedheater ist robust, jedoch müssen die Produkte, einschließlich der Heizstäbe, gewartet und regelmäßig ausgetauscht werden.

Das System ist allen zu empfehlen, die im Denkmalschutz tätig sind, insbesondere im Bereich des Holzentlackens und ähnlicher Arbeiten.



Restaurierung von Holzmöbeln!

Ein Erfahrungsbericht von Nadine G.

Ich stand vor der Aufgabe, alte Farbschichten von meinen Holzmöbeln zu entfernen, und entschied mich, den Speedheater Cobra zu testen. Was soll ich sagen – er hat meine Erwartungen übertroffen!

Der Cobra ist leicht, gut ausbalanciert und arbeitet mit Infrarot-Technologie. Innerhalb von Sekunden erhitzt sich die Farbe und lässt sich problemlos entfernen. Besonders begeistert hat mich, wie mühelos der Schaber die aufgeweichte Farbe abträgt – selbst bei schwierigeren Stellen.

Natürlich brauchte ich bei dickeren Farbschichten etwas Geduld, aber dank der präzisen Bauweise des Geräts war die Arbeit schnell erledigt. Der Speedheater Cobra hat den Renovierungsprozess enorm vereinfacht und mir viel Zeit gespart. Ich kann ihn jedem nur empfehlen, der bei der Möbelrestaurierung auf Effizienz und Sicherheit setzt.



Holzterasse schnell renoviert!

Ein Erfahrungsbericht von Alexandra K.

Als frischgebackene Eltern, die gerade in ihr erstes Haus gezogen sind, wollten wir unser Zuhause sicher und gemütlich für unseren neugeborenen Sohn gestalten. Eine der ersten Aufgaben war, die alte Lackierung der Holzterasse zu entfernen, um sie neu zu gestalten. Das Speedheater System von speedheatershop.de machte diese Aufgabe einfacher und effizienter als erwartet.

Es erwies sich als perfekte Lösung für uns. Das benutzerfreundliche, ergonomische Design machte die Handhabung angenehm, und trotz unserer Unerfahrenheit erzielten wir schnell gute Ergebnisse. Besonders beeindruckend war die Fähigkeit des Speedheaters, auch schwer erreichbare Stellen wie Ecken und Kanten mühelos zu bearbeiten.

Da wir als junge Eltern wenig Zeit hatten, war es uns wichtig, die Renovierung schnell abzuschließen. Der Speedheater entfernte den Lack zügig und gründlich, ohne die Holzoberfläche zu beschädigen. Insgesamt können wir das Speedheater System nur empfehlen – es hat uns Zeit und Mühe gespart und ist eine großartige Investition für junge Familien.

Erhalt alter Holzfenster!

Ein Erfahrungsbericht von Restauratorin Manuela H.

Vor kurzem habe ich den Speedheater RS gekauft, um alte Farbschichten von meinen Fenstern zu entfernen, und ich war wirklich beeindruckt. Die Farbe erhitzte sich innerhalb weniger Sekunden und ließ sich mühelos abkratzen, ohne dass dabei gefährliche Dämpfe entstanden.

Die Handhabung des Speedheaters RS hat mich besonders überrascht. Das Gerät ist leicht und liegt gut in der Hand, was das Arbeiten auch bei längeren Einsätzen angenehm macht. Besonders praktisch ist die breite Strahlfläche, mit der größere Bereiche in einem Durchgang bearbeitet werden können – das hat den Arbeitsprozess erheblich beschleunigt.

Bei sehr dicken Farbschichten ist etwas Geduld gefragt, und man muss möglicherweise mehrere Durchgänge einplanen. Dennoch hat mir der Speedheater RS viel Zeit und Mühe erspart. Insgesamt bin ich sehr zufrieden mit dem Gerät und kann es jedem empfehlen, der effektiv und sicher alte Farbe von Fenstern oder anderen Holzflächen entfernen möchte.

Die Geräte im Vergleich

Welcher Speedheater eignet sich für welche Verwendung?
Hier finden Sie die Geräte nochmal in der Übersicht samt Leistungsmerkmalen.

Speedheater 1100 S

Speedheater 1100 S -
Holz entlacken wie die Profis



Leistungsmerkmale:

- Homogene und schonende Erwärmung der Bearbeitungsfläche
- Auch für den unerfahrenen Anwender sofort einsatzbereit
- Besondere Eignung für Flächen und große Profile
- Effektive und hochwertige Bearbeitungswerkzeuge

Technische Daten:

Leistung:	1.100 W
Maße L x B x H:	ca. 370 x 170 x 205 mm
Gewicht (ohne Kabel):	ca. 1.700 g
Heizelement:	2 Stück IR Spezial-Quarzröhren, je 550 W
Heizfläche:	ca. 310 x 120 mm
Arbeitstemperatur:	ca. 100 bis 175°C, mit Überhitzungsschutz
Aufheizdauer:	20 bis 60 Sekunden
Netzanschluss:	220-240 V Wechselspannung
Anschlusskabel:	ca. 2,25 m lang mit Schukostecker

Speedheater 1100 RS

Speedheater 1100 RS -
Holzoberflächen schneller entlacken



Leistungsmerkmale:

- erhöhte Leistungsdichte
- beschleunigte Aufheizung
- besondere Eignung für Fenster und kleine Profile
- innovative Bearbeitungswerkzeuge

Technische Daten:

Leistung:	1.100 W
Maße L x B x H:	ca. 360 x 95 x 200 mm
Gewicht (ohne Kabel):	ca. 1.400 g
Heizelement:	2 Stück IR Spezial-Quarzröhren, je 550 W
Heizfläche:	ca. 310 x 75 mm
Arbeitstemperatur:	ca. 100 bis 200°C, mit Überhitzungsschutz
Aufheizdauer:	10 bis 30 Sekunden
Netzanschluss:	220-240 V Wechselspannung
Anschlusskabel:	ca. 3,00 m lang mit Schukostecker

Speedheater Cobra

Speedheater Cobra -
Holzoberflächen noch schneller entlacken



Leistungsmerkmale:

- erhöhte Leistungsdichte
- beschleunigte Aufheizung
- besondere Eignung für Fenster und schwer zugänglichen Stellen
- innovative Bearbeitungswerkzeuge

Technische Daten:

Leistung:	700 W
Maße L x B x H:	ca. 355 x 95 x 95 mm
Gewicht (ohne Kabel):	ca. 600 g
Heizelement:	6 Stück IR Spezial-Quarzröhren, je 116 W
Heizfläche:	ca. 90 x 70 mm
Arbeitstemperatur:	ca. 100 bis 200°C, mit Überhitzungsschutz
Aufheizdauer:	10 bis 30 Sekunden
Netzanschluss:	220-240 V Wechselspannung
Anschlusskabel:	ca. 2,00 m lang mit Schukostecker



Sie haben Fragen zu den einzelnen Modellen? Oder wünschen sich eine Beratung, welches Modell für Ihr Vorhaben am besten geeignet ist?

Rufen Sie uns an - wir beraten Sie gerne! Oder machen Sie gleich einen Termin zur Verfügung bei uns in Datteln aus. Auf der nächsten Seite erfahren Sie mehr dazu!

Lassen Sie sich den Speedheater vorführen

Produktvorstellung

Sie möchten eine Produktvorstellung oder testen, ob die Geräte an Ihren zu entlackenden Teilen funktionieren bzw. welches Gerät am besten dafür geeignet ist?

Kommen Sie in unser Testcenter hier am Standort Datteln!

Wir stellen Ihnen gerne unsere Speedheater Systemprodukte vor und halten ebenso zum individuellen Testen diese für Sie bereit. Vereinbaren Sie vorab einen Termin mit uns und bringen wenn möglich ein Muster Ihrer zu entlackenden Teile zum Testen mit – wir freuen uns auf Ihren Besuch!

Vereinbaren Sie jetzt Ihren persönlichen Termin per E-Mail an info@speedheatershop.de oder telefonisch unter +49 2363 36 63 951.



Speedheater wird auch Sie überzeugen!



Wartung und Reparatur

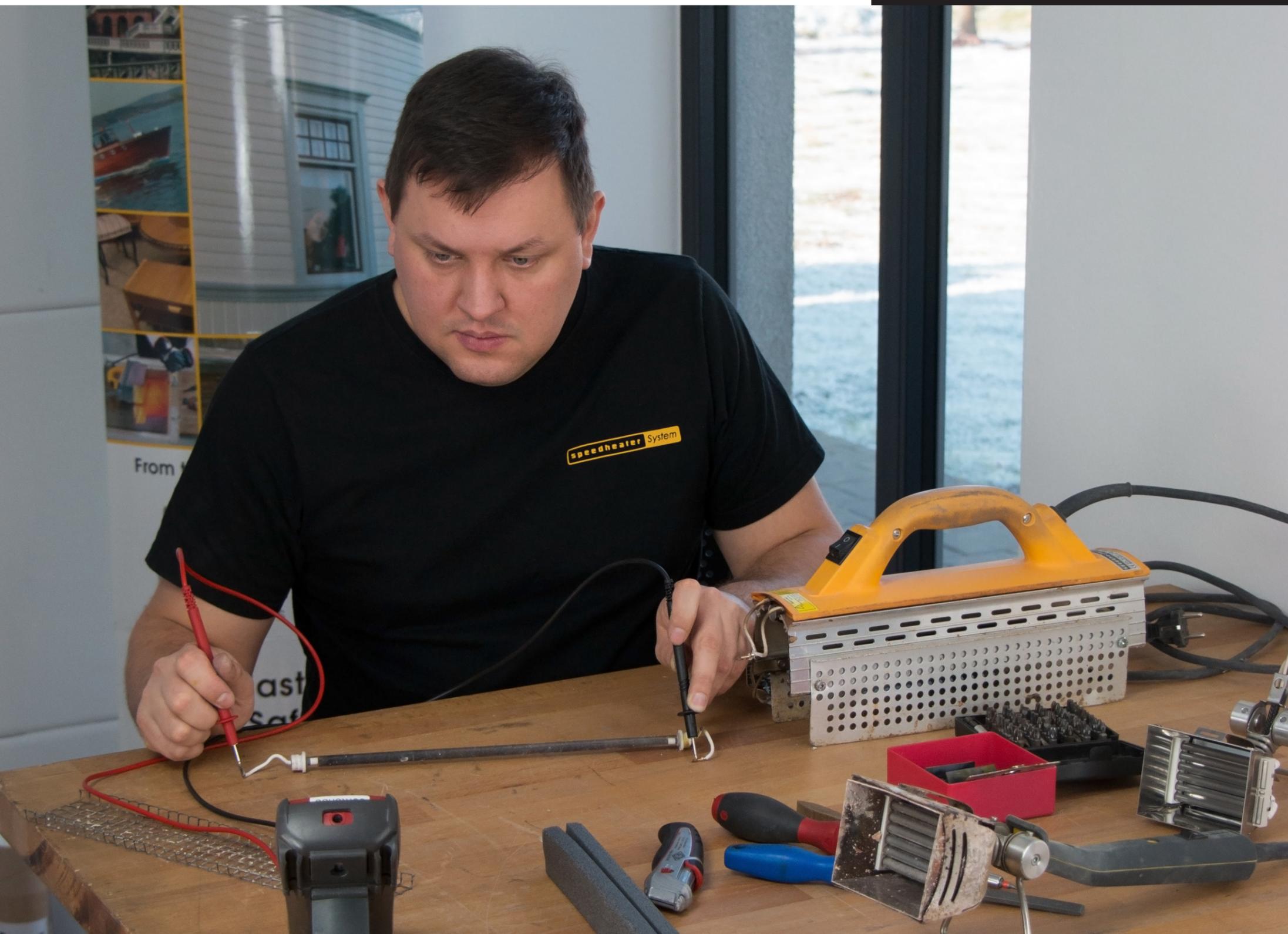
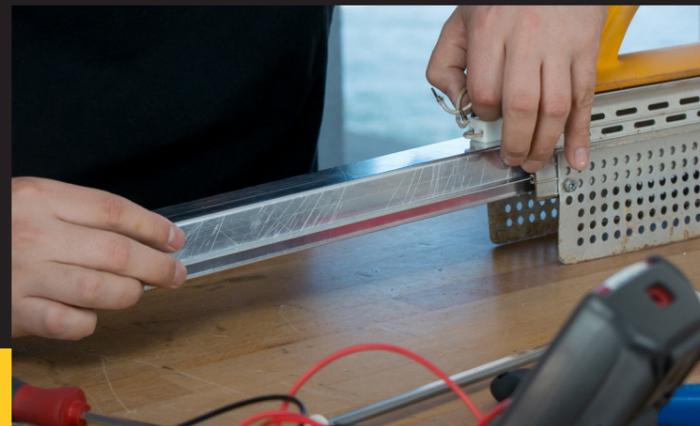
Benötigen Sie eine Wartung oder Reparatur eines unserer Speedheater-Systemprodukte?

Unser Service für Sie:

- Garantieabwicklung
- Reparaturen
- Elektrische Prüfung nach BGV A3, TRBS und DIN VDE 0701-0702
- Ersatz- und Verschleißteile



Senden Sie uns gerne Ihr Anliegen per E-Mail an info@speedheatershop.de, direkt über unseren Speedheatershop www.speedheatershop.de oder Sie rufen uns an unter +49 2363 36 63 951. Unser qualifiziertes Service-Team steht Ihnen gerne zur Verfügung!



Kennen Sie schon den SpeedLetter?

Melden Sie sich kostenlos an und erhalten Sie regelmäßige - ganz bequem per E-Mail - News, Angebote, Termine und Aktionen rund um Speedheater-System!

Am besten direkt anmelden:
<https://www.speedheatershop.de/newsletter>

SpeeLetter



speedheater[®] System

sentenso GmbH - Speedheater System
Sutumer Bruch 9
45711 Datteln
Germany
Telefon: +49 2363 3663951
Telefax: +49 2363 3663953
E-Mail: info@speedheatershop.de