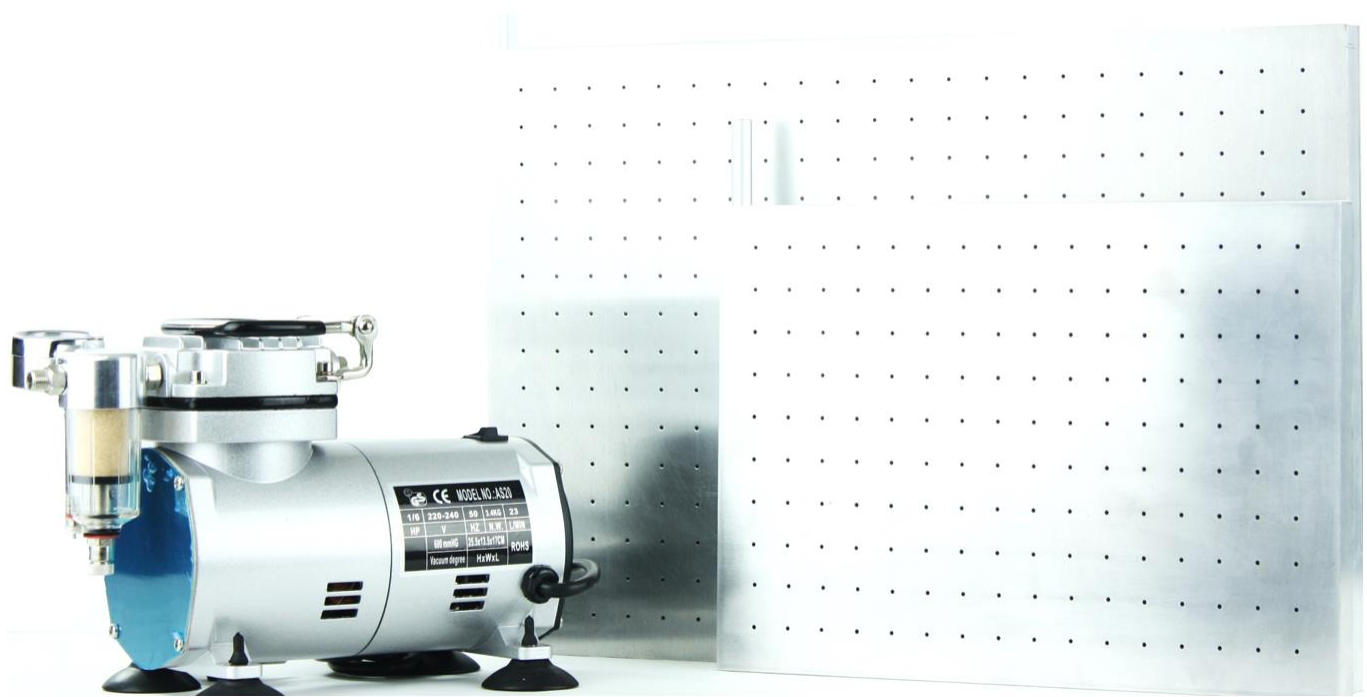


Vakuumtechnik

...Doming ohne Haftspray



CE MODEL NO. ASD
110 220-240 50 1.5kW 23
IP 1 1/2" 1/2" LHM
100 mmHg 10.5x11.5x100
Vacuum degree 1/2" Hg V.L. PCHG

Anwendungsinformation

1. Vakuumtechnik für die SurADoming-Arbeitsplätze

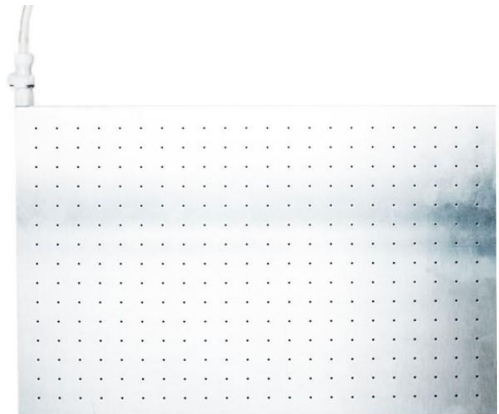
Die Verarbeitung des Domingmaterials SurACer® 4460 kann durch Verwendung der Vakuumplatten verschiedener Größen deutlich vereinfacht werden. Sowohl bei der Dosierung als auch bei der Aushärtung des Domingmaterials erfolgt die Fixierung der Folie ohne Verwendung eines Sprühklebers.

Mit dem speziellen Vakuumregal ergibt sich eine leichte Handhabung der Vakuumplatten, da sie sich mühelos in die Fächer rein- und rausschieben lassen. Dies ermöglicht eine sehr platzsparende Zwischenlagerung von bis zu fünf Vakuumplatten, als auch einen perfekten Schutz gegen Schmutz und Schäden.

Die benötigte Vakuumpumpe erzeugt den notwendigen Unterdruck zur Fixierung der zu beschichtenden Folie auf der Vakuumplatte und sichert damit eine feste und ebene Auflage während des gesamten Arbeitsablaufes des Domingprozesses.

2. Vakuumplatten

Die Vakuumplatten nehmen die zu beschichtende Folien auf und sichern durch den Unterdruck eine feste und ebene Auflage während des gesamten Arbeitsablaufes. Nach dem Dosieren des Domingmaterials können die Folien mit den Vakuumplatten direkt in das Lichthärtegerät gelegt werden. Die Vakuumplatte ersetzt damit andere komplizierte Haltevorrichtungen sowie den Sprühkleber, der zur Verschmutzung der Rückseite der Folien führt. Im Ergebnis dessen können die Folien klebefrei verpackt und verschickt werden. Bei Bedarf kann jedoch auch eine Zwischenlagerung im Regal ebenfalls unter Vakuum erfolgen.



Anwendungsinformation

Vakuumpplatten			
Typ:	VP 3122	VP 4530	VP 5050
Material:	Aluminium	Aluminium	Aluminium
Gewicht:	0,54 kg	1,5 kg	2,3 kg
Außenmaße:	310 mm x 220 mm	450 mm x 300 mm	500 mm x 500 mm
Spannfläche:	300 mm x 210 mm	440 mm x 290 mm	490 mm x 490 mm
Höhe:	17 mm	17 mm	17 mm
Lochgröße:	2 mm	2 mm	2 mm
Lochanzahl:	150 Löcher	330 Löcher	676 Löcher
Bohrabstände:	18 mm	18 mm	18 mm
Vakuumschluss:	Rohr 10 mm x 8 mm	Steckanschluss-Schlauch x 8 mm	Rohr 10 mm x 8 mm
Vakuumregal:	möglich	möglich	möglich
Vakuumpumpe:	Vakuumpumpe 1-23	Vakuumpumpe 1-40	Vakuumpumpe 1-40
Für Lichthärtegerät:	SurALux 8204-LC	SurALux 8202-V	SurALux 8202-V



SurA Chemicals GmbH
 Am Pösender Weg 2
 D 07751 Bucha b. Jena - Germany

Phone: +49-36 41-35 29 0
 Fax: +49-36 41-35 29 29
 e-mail: info@surachemicals.de
 www.surachemicals.de

Anwendungsinformation

3. Vakuumregal

Mit dem speziellen **Vakuumregal** ergibt sich eine leichte Handhabung der Vakuumplatten, da sie sich mühelos in die Fächer rein- und rausschieben lassen. Dies ermöglicht eine sehr platzsparende Zwischenlagerung von bis zu fünf Vakuumplatten, als auch einen perfekten Schutz gegen Schmutz und Schäden.

Vorteile des Regals:

- Leichte Handhabung der Vakuumplatten, wodurch sie sich mühelos in die Fächer rein- und rausschieben lassen
- Sehr platzsparende Lagermöglichkeit für Vakuumplatten
- perfekter Schutz gegen Schmutz und Schäden



3.1 Anschlussmöglichkeiten

- 1-Verteiler mit 5 Anschlüssen für Schläuche
- 2-Verteiler mit 5 Kugelhähnen
- 3-Verteiler mit 5 Schnellverschlusskupplungen für Schläuche

3.2 Technische Daten

Vakuumregal	
Material:	Aluminium
Größe:	L / T / H: 540 / 320 / 210
Gewicht:	5,6 kg
Füße:	4 höhenverstellbare Füße

Andere Größen von Regalen für Platten die maximal 1000x500 mm groß sind, können nach Kundenwunsch gefertigt werden.



SurA Chemicals GmbH
Am Pösener Weg 2
D 07751 Bucha b. Jena - Germany

Phone: +49-36 41-35 29 0
Fax: +49-36 41-35 29 29
e-mail: info@surachemicals.de
www.surachemicals.de

Anwendungsinformation

4. Vakuumpumpe

Die Verarbeitung des Domingmaterials SurACer® 4460 kann durch Verwendung von Vakuumpumpen deutlich vereinfacht werden. Bei der Dosierung und Aushärtung des Domingmaterials wird die Folie mit Hilfe der **Vakuumpumpe VP 1-23** und **VP 1-40** ohne die Verwendung eines Sprühklebers auf der Vakuumpumpe sicher fixiert.

Die Vakuumpumpe nimmt die zu beschichtende Folie auf und sichert durch den Unterdruck eine feste und ebene Auflage während des Arbeitsablaufes.

Die Vakuumpumpen VP 1-23 und VP 1-40 sind äußerst leistungsstarke und kompakte Geräte. Die Geräte laufen ölfrei und sind damit komplett wartungsfrei. Die ohnehin geringen Vibrationen werden mittels Gummiknöpfen auf ein absolutes Minimum reduziert. Zum Lieferumfang gehört ein gerader Aufschraubsteckverbinder G 1/8 " innen (Schlauch-Außendurchmesser 8 mm).

Vakuumpumpe VP 1-23	
Saugleistung:	23 l/min
Abmessung:	24,5 x 13,5 x 17 cm
Gewicht:	4 kg
Max. Vakuum:	0,867 bar
Geräuschpegel:	superleise DB(A) 35dB
Motorleistung:	0,2 PS / 148 W
Spannung:	220-240 V/ 50Hz
Anschluss:	1/8 "

Vakuumpumpe VP 1-40	
Saugleistung:	40 l/min
Abmessung:	35 x 25 x 15 cm
Gewicht:	6 kg
Max. Vakuum:	0,867 bar
Geräuschpegel:	superleise DB(A) 47dB
Motorleistung:	0,25 PS / 184 W
Spannung:	220-240 V/ 50Hz
Anschluss:	1/4 "



SurA Chemicals GmbH
Am Pösender Weg 2
D 07751 Bucha b. Jena - Germany

Phone: +49-36 41-35 29 0
Fax: +49-36 41-35 29 29
e-mail: info@surachemicals.de
www.surachemicals.de