



ZWA 2121 Wasag Applicator

- ▶ Wasag applicator for the preparation of uniform films of coating materials, adhesives and similar products on flat substrates
- ▶ For double sided application
- ▶ The coating cannot get under the applicator support brackets resulting in clean and accurate applications
- ▶ Easy to handle
- ▶ Reliable results
- ▶ Easy to clean

ZWA 2121 Wasag Applikator

- ▶ Wasag Applikator zum Herstellen von gleichmässigen Schichten aus Beschichtungsstoffen, Klebstoffen und ähnlichen Produkten auf planen Unterlagen
- ▶ Zweiseitig verwendbar
- ▶ Die Beschichtung kann durch die hervorstehenden Seitenwände nicht unter die Auflageflächen gelangen und liefert somit saubere und zuverlässige Applikationen
- ▶ Einfache Handhabung
- ▶ Zuverlässige Ergebnisse
- ▶ Leicht zu reinigen

Алматы (7273)495-231
 Ангарск (3955)60-70-56
 Архангельск (8182)63-90-72
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Благовещенск (4162)22-76-07
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Владикавказ (8672)28-90-48
 Владимир (4922)49-43-18
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89

Россия +7(495)268-04-70

Иваново (4932)77-34-06
 Ижевск (3412)26-03-58
 Иркутск (395)279-98-46
 Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Коломна (4966)23-41-49
 Кострома (4942)77-07-48
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Курган (3522)50-90-47
 Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Ноябрьск (3496)41-32-12
 Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Петрозаводск (8142)55-98-37
 Псков (8112)59-10-37
 Пермь (342)205-81-47

Казахстан +7(7172)727-132

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Саранск (8342)22-96-24
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Сургут (3462)77-98-35
 Сыктывкар (8212)25-95-17
 Тамбов (4752)50-40-97
 Тверь (4822)63-31-35

Киргизия +996(312)96-26-47

Тольятти (8482)63-91-07
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)33-79-87
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Улан-Удэ (3012)59-97-51
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Чебоксары (8352)28-53-07
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Чита (3022)38-34-83
 Читта (4112)23-90-97
 Ярославль (4852)69-52-93

Features

- The coating cannot get under the applicator support brackets resulting in clean and accurate application. The applied film thickness will not be adulterated.

Standard delivery

- 1 applicator
- 1 certificate of manufacturer
- 1 carrying case

Options

- ZAA 2300 / ZAA 2600 Automatic Film Applicator
- ZPV 2030 Precision-Vacuumplates
- ZTC 2200 Test Charts
- ACC721 calibration and certification (incl. certificate)

Handling

- Only use on solid substrates such as vacuum plates, glass plates, test panels, test charts (see options).
- Place the applicator with the desired gap height on the substrate to be coated.
- Pour the product to be tested in front of the applicator in drawing direction and apply with uniform speed of about 25 mm/s (1"/s).
- Afterwards clean the applicator.

Technical specification

Versions	Film width / Filmbreite	Gap height / Spalthöhe	Tolerance / Toleranz	Ausführungen
ZWA 2121.80	80 mm [3.15"]	2 on request / nach Wunsch 15 µm - 2'000 µm (in steps of five / in 5er Schritten) (0.59 mil - 78.74 mil)	15 µm - 100 µm: ± 3 µm, 105 µm - 200 µm: ± 5 µm, 205 µm - 1'000 µm: ± 10 µm, 1'005 µm - 2'000 µm: ± 15 µm (0.59 mil - 3.94 mil: ± 0.12 mil, 4.13 mil - 7.87 mil: ± 0.2 mil, 8.07 mil - 39.37 mil: ± 0.39 mil, 39.57 mil - 78.74 mil: ± 0.59 mil)	ZWA 2121.80
ZWA 2121.120	120 mm [4.72"]			ZWA 2121.120
ZWA 2121.180	180 mm [7.09"]			ZWA 2121.180
ZWA 2121.230	230 mm [9.06"]			ZWA 2121.230
ZWA 2121.S1	on request / nach Wunsch 20 mm - 450 mm (0.79" - 17.72")			ZWA 2121.S1
ZWA 2121.S2	on request / nach Wunsch: 20 mm - 200 mm (0.79" - 7.87")	with different gap heights per side, stepwise / mit mehreren Spalthöhen, stufenweise angeordnet 15 µm - 2'000 µm (in steps of five / in 5er Schritten) (0.59 mil - 78.74 mil)	15 µm - 100 µm: ± 3 µm, 105 µm - 200 µm: ± 5 µm, 205 µm - 1'000 µm: ± 10 µm, 1'005 µm - 2'000 µm: ± 15 µm (0.59 mil - 3.94 mil: ± 0.12 mil, 4.13 mil - 7.87 mil: ± 0.2 mil, 8.07 mil - 39.37 mil: ± 0.39 mil, 39.57 mil - 78.74 mil: ± 0.59 mil)	ZWA 2121.S2
	on request / nach Wunsch: >200 mm - 500 mm (7.87" - 19.69")	with different gap heights per side, stepwise / mit mehreren Spalthöhen, stufenweise angeordnet 50 µm - 2'000 µm (in steps of five / in 5er Schritten) (1.97 mil - 78.74 mil)	± 15 µm [0.59 mil]	

Material	stainless steel / nichtrostender Stahl	Werkstoff
Standards	ASTM D823	Normen
Warranty	2 years / Jahre	Gewährleistung

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Россия +7(495)268-04-70

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Казахстан +7(7172)727-132

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Киргизия +996(312)96-26-47

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93