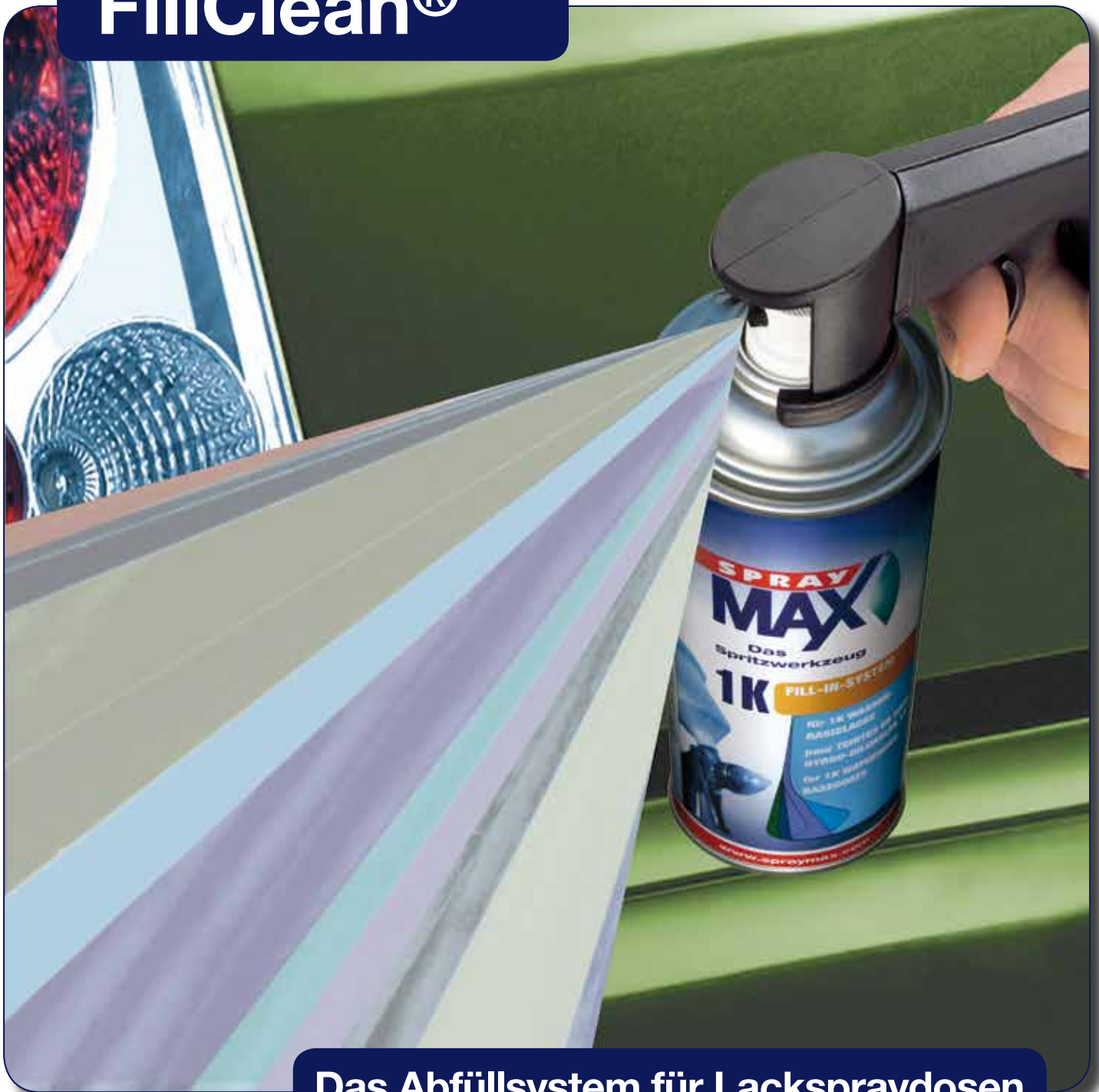


FillClean®



Das Abfüllsystem für Lackspraydosen

FillClean®: Das Abfüllsystem für Lackspraydosen

Beschreibung

Definition: FillClean System

FillClean ist ein professionelles Abfüll-System zur reinigungsfreien Befüllung von Lackspraydosen im Original-Farbtönen. Die Dosenkappe fungiert als Abfüllzylinder und zeigt den abgefüllten Farbtönen.

FillClean: Die einzigartige Abfüll-Technologie

Die patentierte, in der Praxis erprobte FillClean Abfüll-Technologie, ermöglicht eine reinigungsfreie Befüllung von FillClean Lackspraydosen. Kernstück des Systemes ist das pneumatische FillClean Abfüllgerät.

Diese Abfüll-Technologie funktioniert im Zusammenspiel mit dem Abfüllgerät und den werkseitig vorbefüllten, auf die jeweiligen Lacksysteme der Lackhersteller abgestimmten, FillClean Dosen:

- 1K FillClean für Wasserbasislacke
- 1K FillClean für Lösemittellacke
- 2K FillClean für Medium Solid Decklacke
- 2K FillClean für High Solid Decklacke

Die mit spezifischem Treib- und Lösemittel vorbefüllten FillClean Dosen werden über das FillClean Abfüllgerät mit dem ausgemischten Original-Farbtönen befüllt. Der Farbtönen stammt i.d.R. aus einer stationären Mischbank oder wurde über ein mobiles Mischsystem* zur Verfügung gestellt.

Die FillClean System-Technologie unterstützt aktiv die

- Lackindustrie
- Lackhändler
- Verarbeiter

in Ihren Anstrengungen, verstärkt lösemittelreduzierte und wasserbasierende Lacksysteme einzusetzen. Das betrifft sowohl die automotiven Bereiche Pkw und Nfz als auch Industrie und Handwerk. Alles rund um die Bereiche Kleinschaden-Reparatur, Maintenance und Werterhaltung.

Systemvorteile

Spritzfertige Lackspraydose

Bedarfs- und zeitgerechte Herstellung von spritzfertigen Lackspraydosen.

Für alle Lackarten und Lacksysteme

Jede FillClean Serie ist optimal auf die jeweilige Lackart und das Lacksystem abgestimmt.

Mobilität

Das FillClean System kann sowohl stationär (Mischbank), als auch mobil (SprayMax Mini Mischsystem), vor Ort, eingesetzt werden.

Farbtonvielfalt

Die am Markt befindlichen Original-Farbtöne sind, inklusive Nuancenauswahl, ausmischbar.

Farbauszeichnung (Dosenkappe)

Der Original-Farbtönen ist in Form des Abfüll-Pads in der Dosenkappe sichtbar.

Einfache Lagerung und Logistik

Die vorbefüllten Dosen sind im 6er Versandkarton erhältlich. Kappenset, Abfüllzylinder, Kompressor und weiteres FillClean Zubehör sind einzeln verfügbar.



* Unter der Marke SprayMax ist das LackRepair Mini Mischsystem erhältlich. Das System kommt überall dort zum Einsatz, wo keine stationäre Mischanlage vorhanden ist bzw. dort, wo höchste Mobilität erforderlich ist.



Anwendungsbeschreibung

FillClean: Technik und System im Verbund

FillClean ist die saubere Kombination von innovativer Technologie im System, die dem Lackieranwender eine professionelle Lackreparatur mit Original-Farbtönen, in bedarfsgerechter Menge (100 ml Füllmenge) und Qualität, ermöglicht.

FillClean: Der „Farbton“ für das SprayMax System

Die farbtongebende Komponente im SprayMax System. Mit SprayMax Aerosoldosen sind alle Arbeitsschritte einer professionellen Reparaturlackierung, von der Lackier Vorbereitung bis zur Beilackierung, darstellbar.

FillClean: Das perfekte System im System

Das FillClean System ist ein Modulbaustein des SprayMax LackRepair Systems, bestehend aus:

- SprayMax Lackspraydosen System, inkl. LackRepair Koffer
- SprayMax LackRepair FillClean System
- SprayMax LackRepair Mini Mischsystem

Nähere Informationen unter www.spraymax.com

Anwendungsvorteile

Bedienungsfreundlich

Einfache, bedienerfreundliche Handhabung. Keine umfangreichen Einweisungen erforderlich.

Sicherheit

Sicherheitssystem verhindert Fehlbedienungen. Ohne eingelegtes Abfüll-Pad ist keine Abfüllung möglich.

Reinigungsfrei

System arbeitet absolut reinigungsfrei und nahezu abfallfrei.

Gesundheitsfreundlich

Kein Hautkontakt mit Lack, Verdünnungen, Reinigungsmaterialien und Lösemitteldämpfen.

Kosten- und Zeitersparnis

Einsatz von Reinigungsmaterialien und Verdünnungen entfallen. Kurze Abfüllzeiten: max. 25 Sekunden.

VOC-konform**

Entspricht den gesetzlichen Vorgaben und unterstreicht die Umweltfreundlichkeit des Systems.

Marktgerecht

Mehr Flexibilität, um auf veränderte Marktbedürfnisse im Bereich „Spot-Repair“ reagieren zu können.

Neue Geschäftsfelder

Ausbau der Kundenzufriedenheit, Neukundengewinnung und neue Geschäftschancen.

FillClean®: Das Abfüllsystem für Lackspraydosen

ABFÜLLUNG 1K (400 ml)



ausgemischten Lack
umrühren



Abfüll-Pad auf Eindrück-
stempel setzen bis
Sicherungsklappe umgelegt ist



Pad-Rand nachfahren
und festdrücken



Zylinder aufsetzen,
FillClean Kappe einsetzen
& festdrücken



Befüllung mit
dem ausgemischten
Originalfarbton



Dose mit dem befüllten
Zylinder in das
Gerät einsetzen



Drehteller des Gerätes etwas
nach oben drehen, damit
die Dose fixiert ist



Tür nach rechts schließen,
um die Abfüllung auszulösen



Zylinder und
Kappe entnehmen



Sprühkopf aufsetzen



1. Dose schütteln
2. Farbton prüfen
3. Ventil leersprühen*



Das Pad verbleibt in der
Kappe und erzeugt so
den Farbabdruck



* Achtung: Bitte jeweils Technisches Merkblatt beachten

ABFÜLLUNG 2K (400 ml, 250 ml)



0
2K 250ml-Dose
mit separater Kappe,
Disk und Adapterring



1-9
Abfüllschritte 1 - 9 analog
Abfüllung 1K (400 ml)
Ausnahme: Abb. 7



7
2K 250ml: Abfülladapter
wird als Höhenausgleich bei
der Abfüllung benötigt



10
Adapterring und
Sprühkopf aufsetzen



11
Auslöseknopf mit glatter
Seite und Öffnung nach Außen
auf den Dom legen



12
Kappe mit Farb-
markierung vorsichtig
aufsetzen

FillClean® Gerät

FillClean® Abfüllgerät - Technische Daten

- Pneumatisches Funktionsprinzip
- Durchmesser 132 mm
- Höhe 366 mm
- Höhe Tür 123 mm
- Leergewicht 4 kg
- Gesamtgewicht 4,23 kg
- Abfüllzylinder
Durchmesser 135 mm
Höhe 65 mm
Fassungsvermögen max. 100 ml
- Abfülldruck 7 - 9 bar / 100 - 130 psi
- Zerreißpunkt 60 bar / ca. 870 psi
- Einsatztemperatur +5°C bis +50°C



Art.-Nr.: 990 245



FillClean Kappenset
Art.-Nr.: 990 246
VE = 6



FillClean Kompressor
Art.-Nr.: 685 300
VE = 1



FillClean Feststellplatte
Art.-Nr.: 990 242
VE = 1



FillClean 250ml Abfülladapter
Art.-Nr.: 990 014
VE = 1

FillClean® - Serien

1K FillClean®/Fill In für 1K Wasserbasislacke



Hersteller	Lackreihe	Serie A	Serie B	Serie C	Serie D	Serie E	Marke Hersteller
De Beer	Serie 900 Waterbase			682077			
				680077			
DuPont Refinish	Cromax			682077			
				680077			
DuPont Refinish	Cromax Pro					682355	
						680355	
Glasurit	Reihe 90			682077			
				680077			
Helios	Mobihel Hydro	682075					
		680075					
Lechler	Hydrofan				682078		
					680078		
Lesonal	Basislack WB						961503
MaxMeyer	AquaMax				682078		
					680078		
MIPA	WBC	682075					
		680075					
Nexa Autocolor	Aquabase				682078		
					680078		
PPG	Envirobase				682078		
					680078		
RM	Onyx HD			682077			
				680077			
Sikkens	Autowave MM		682076				
			680076				
Spies Hecker	Permahyd Basislack Serie 280/285	682075					
		680075					
Spies Hecker	Permahyd HI-Tec 480					682355	
						680355	
Standex	Standohyd Basecoat	682075					
		680075					
Standex	Standoblue					682355	
						680355	

1K FillClean®/Fill In für 1K Lösemittel-Basislacke



Hersteller	Lackreihe	Serie A	Serie C	
Spies Hecker	PermafleX KH Decklack Serie 530		682074	
Spies Hecker	Vorlack 293/295	682070		
		680070		
Standex	Basislack	682070		
		680070		
Standex	Multimix KH Decklack		682074	
Universal	für alle anderen lösemittelhaltigen Lacksysteme			682071
				680071

Art.Nr. für FillClean® Ausführung

FillClean® - Serien

2K Fill In für 2K Lösemittel-Decklacke



Hersteller	Lackreihe	Serie E	Serie F	Serie G	Serie G 250ml	Serie H	Serie I	Serie M	Marke Hersteller
High Solid									
DuPont Refinish	Imron Elite			680 086					
DuPont Refinish	Imron Elite HDC			680 086					
DuPont Refinish	Centari 5035		680 085						
Glasurit	2K CV Topcoat Reihe 58, 68								958 510
Glasurit	HS Decklacke Reihe 22							680 312	
Lesonal	HS 420								961 502
Lesonal	CT Super Thane 2K S2000 Topcoat					680 088			
MaxMeyer	UHS Duralit Extra Series 110; Series 150	680 084							
Nexa Autocolor	P 471, P 472 2K-HS+Unidecklacke	680 084							
Nexa Autocolor	P 494, P 498 Turbo Plus EHS 2K Acryl Decklacke	680 084							
PPG	PPG Delfleet 2K UHS Decklacke			680 086					
RM	UNO HD							680 312	
Selemix	Selemix 7-53X PUR Direct						680 089		
Sikkens	Combo LV								961 600
Spies Hecker	Permasolid HS Autolack 275			680 086	684 086				
Spies Hecker	Permasolid HS Decklackserie 670			680 086	684 086				
Spies Hecker	Permasolid HS Vario Decklackserie 675			680 086	684 086				
Standox	Standocryl VOC Autolack			680 086					
Standox	Standofleet 2K-HS Decklackserie			680 086					
Standox	Standofleet 2K-HS Dickschicht- Decklackserie			680 086					

Hersteller	Lackreihe	Serie A	Serie B	Serie K	Serie N
Medium Solid					
DuPont Coating S.	PercoTop PUR 2K MS Decklack				680 313
Lesonal	2K Topcoat Uni Mischlack		680 083		
Sikkens	2K Autocryl Decklack		680 083		
Spies Hecker	2K Decklack 257, 620	680 080			
Spies Hecker	2K Standocryl	680 080			
Spies Hecker	2K PUR Decklack Serie 570			680 310	
Standox	Multimix 2K PUR Decklack			680 310	

1K FillClean® Kappe



Spezial-Dosenkappe, ist gleichzeitig Abfüllkappe inklusive Pad für das FillClean® Gerät.

1K Fill In Kappe

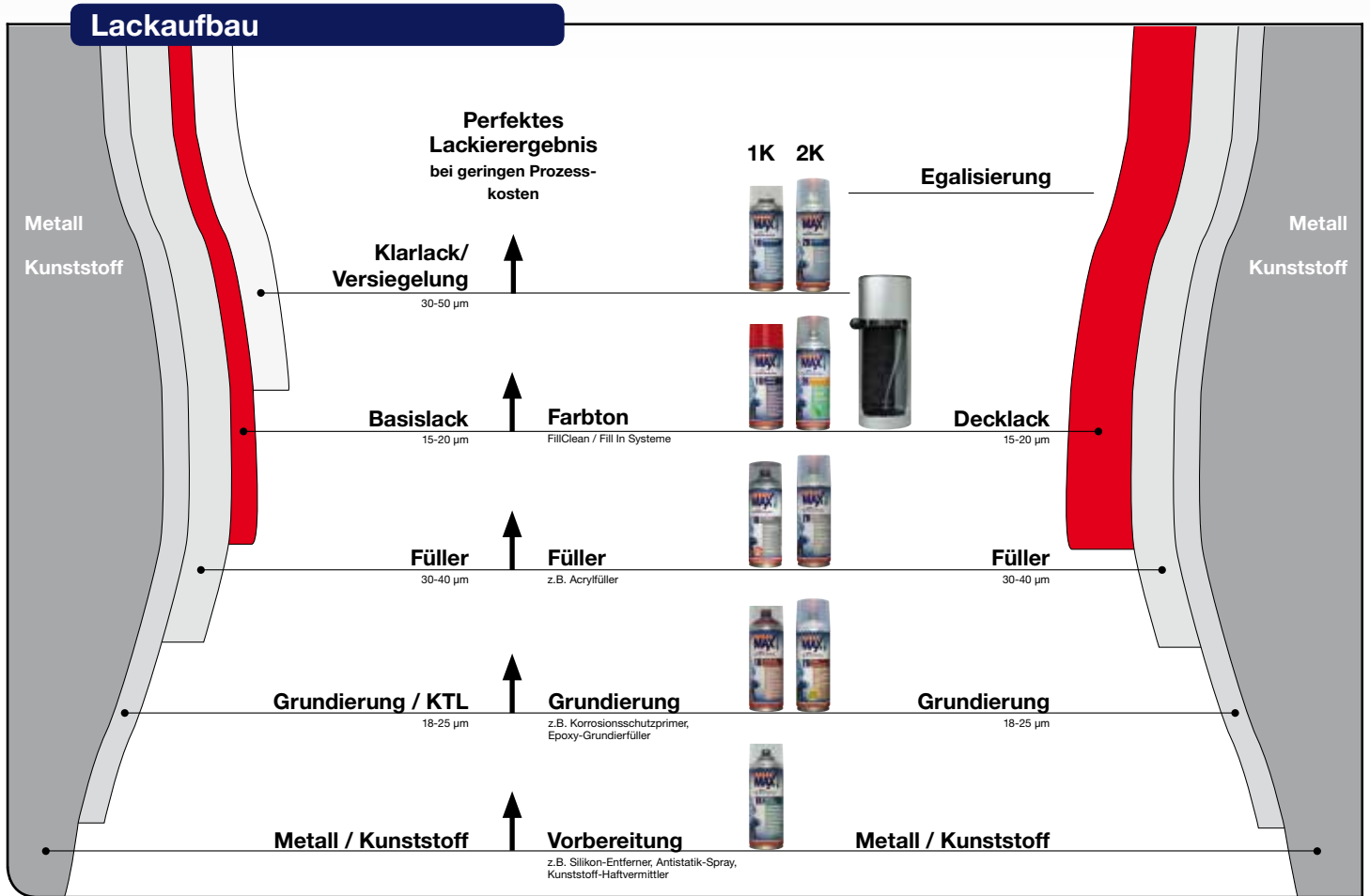


Standard – Dosenkappe, zum Abfüllen mit dem FillClean® Gerät wird zusätzlich Abfüllkappe (Set 6 Stück, Art.Nr. 990 246) benötigt.

2K Kappe



Dosenkappe mit integrierten 2K Auslöseknopf, zum Abfüllen mit dem FillClean® Gerät wird zusätzlich die Abfüllkappe und der Adapterring (Set 6 Stück, Art.Nr. 990 246) benötigt.



LackRepair System

Das SprayMax LackRepair System ist ein komplettes, in sich abgestimmtes Lackiersystem für professionelle, kostengünstige Reparaturlackierungen im Bereich der Kleinschadenreparatur (Small damage repair).

Das SprayMax LackRepair System besteht aus den drei Modulbausteinen:

- (1) LackRepair Koffer
- (2) LackRepair FillClean System
- (3) LackRepair Mini Mischsystem

Der gesamte Lackierprozess ist mit SprayMax Lackspraydosen darstellbar und entspricht qualitativ einer original Werkslackierung.

Das SprayMax LackRepair System ist ein von der Automobilindustrie und von Lackherstellern anerkanntes, komplettes Lackiersystem. Kernstück des LackRepair Systems sind die farbtonegebenden Systemkomponenten: Die aus einer stationären Mischbank oder aus dem mobilen SprayMax Mini Mischsystem

stammenden Auto-Originalfarbtöne werden mit dem FillClean Abfüllgerät in die, auf das Produktsystem des jeweiligen Lackherstellers abgestimmte SprayMax FillClean / Fill In Lackspraydose, gefüllt.



LackRepair System

FillClean® Aerosol System

Erhältlich für die gängigsten
 1K Wasserbasis-, 1K Lösemittelbasis-, 2K Lösemittelbasis-
 Lacksysteme in Europa



1K FillClean System
 Wasserbasis



1K FillClean System
 Lösemittelbasis



2K FillClean System
 Lösemittelbasis
 Medium Solid / High Solid

FillClean® System

Lackspraydosen Technologie für alle Lacksysteme und Lackhersteller

- 1K FillClean für Wasserbasislacke
- 1K FillClean für Lösemittellacke
- 2K FillClean für Medium Solid Decklacke
- 2K FillClean für High Solid Decklacke

Lackspraydosen Technologie für alle

- Automotiv Bereiche
- Industrie
- Lackindustrie
- Lackhersteller
- Verarbeiter



Peter Kwasny GmbH • Heilbronner Straße 96 • D-74831 Gundelsheim • Telefon: 0 62 69 / 95 - 0
Telefax: 0 62 69 / 95 80 • info@kwasny.de • www.kwasny.com • www.spraymax.com

Peter Kwasny AG • Postfach 160 • CH-8253 Willisdorf / TG • Telefon: 0 52 / 6 46 00 38
Telefax: 0 52 / 6 57 20 94 • info@kwasny.ch • www.kwasny.com • www.spraymax.com