



INDUSTRY

PRODUKTE



Alles für den Maler

Die neue Alternative

Prozesskosten senken bei gleichzeitig höherer Flexibilität. Die neue Alternative für Maler und Lackierer:

SprayMax – Aerosolprodukte für den Objektbereich.

SprayMax, die Marke für professionelle Lackier-Reparaturarbeiten, seit langem im automotiven und industriellen Bereich bekannt und etabliert, offeriert basierend auf der besonderen SprayMax-Technologie jetzt auch für den Maler und den industriellen Objektbereich hochwertige, professionelle Aerosol-Produkte, die auf die Anforderungen der gewerblichen Prozesse hervorragend abgestimmt sind.

Das professionelle, auf den Malerbereich hin konzipierte, Lackiersystem besteht aus Grundierungen, Füller, Buntlacken, Reinigungs- und Spezialprodukten und ermöglicht dem Anwender eine weitere Alternative der Applikation, sowie der Qualitätsauswahl. Der Anwender hat die Wahl zwischen 1K und 2K Produkten - und damit weitaus höhere Flexibilität bei der Gestaltung der Prozesskosten und -zeiten bzw. der Angebotssumme.

Die Applikation mit der Dose ist den bisherigen, üblichen Verfahren in Zeit / Verbrauch / Gesamtprozesskosten im definierten Bereich weit überlegen. Und zwar unabhängig von der Art der bisherigen Applikation, sei es Pinsel und Rolle, Niederdruckpistole, oder Airless-Akku-Pistole!

Profiqualität

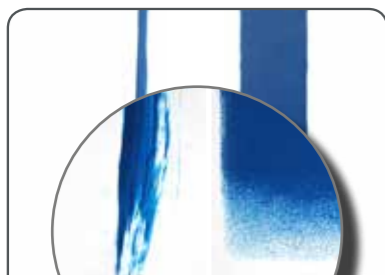
Originallacke

Prozessgünstiger

Technologie

Der Hauptvorteil liegt in der besonderen SprayMax-Technologie:

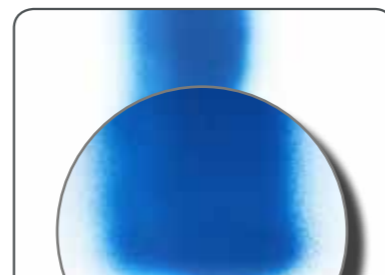
Das definierte Spritzbild, das bis zum Ende der Dosenfüllung gleich bleibt, mit der sehr engen und gleichmäßig verteilten Overspray-Zone, erzielt einen gleichmäßigen Auftrag – bei gleichzeitig weniger Verbrauch im Vergleich zu den anderen Applikationsverfahren und -geräten.



Pinsel und Rolle



SprayMax



Akku Pistole

Anhand von umfangreichen, neutral ermittelten Zeitverbrauchs- und Kostenermittlungen wurde dokumentiert: SprayMax ist bei der Lackierung von z.B. Türzargen oder Heizkörper bis zu einer Anzahl von ca. 20 Stück (!) aus Sicht der Prozesskosten unschlagbar, d. h. kostengünstiger als die anderen Verfahren.

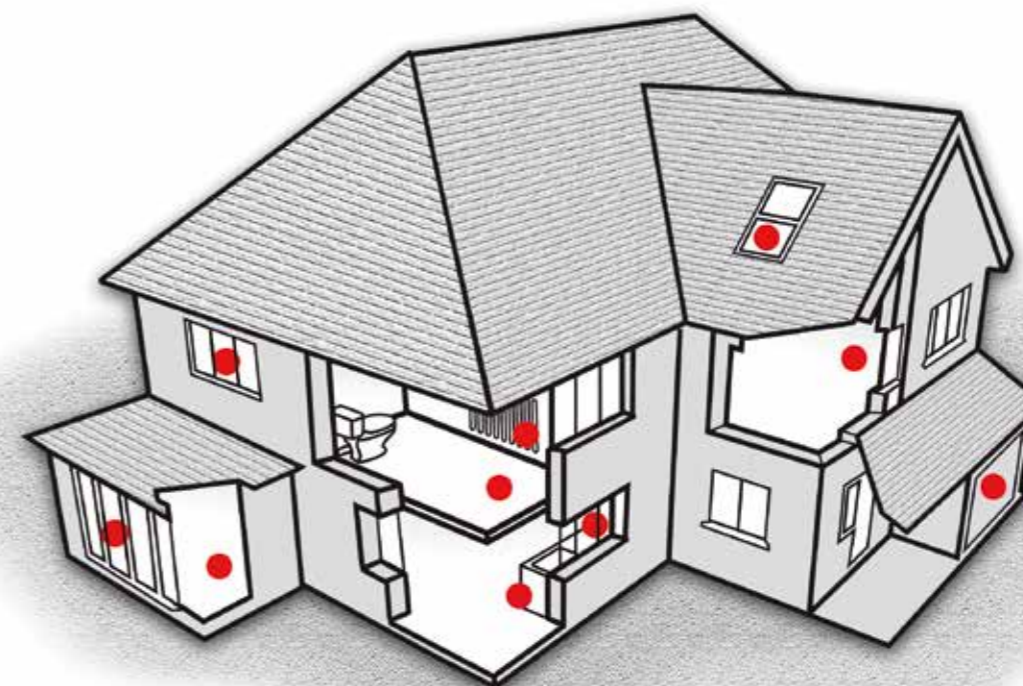
Die Anwender können mit dem SprayMax System somit nicht nur die Abläufe effizienter gestalten, sondern auch über die Kostenübersichten noch differenzierter die Applikationen und die Objektbearbeitung planen und kalkulieren – unabhängig von der Objektgröße!

Systemvorteile

Einhergehend mit der günstigeren Kostensituation bietet SprayMax gegenüber den traditionellen Lackiermethoden umfangreiche Systemvorteile:

- Sehr gute Lackierergebnisse
- Kürzere Trocknungszeiten
- 1K / 2K – Produktqualitäten
- Längere Topfzeiten
- Geringerer Farbnebel
- Material weiterverwendbar
- Schneller Wechsel von Produkten und Objekten
- Chargenidentisch mit Flüssiglack
- Alle Farbtöne sofort verfügbar (FillClean)
- Keine Rüstzeiten, Mischen oder Reinigen
- Keine Ausrüstung / Strom / Leitungen notwendig
- Keine Investition in Geräte, kein Verschleiss
- Kein Antrocknen geöffneter Gebinde

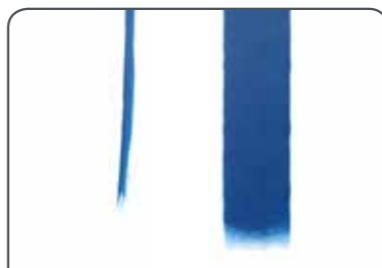
Anwendungsbereiche



- Bewohnte und unbewohnte Objekte
- Kleinere bis mittlere Flächen
- Renovierung, Restauration, Designobjekte
- Geländer
- Wand- und Bodenfliesen
- Wandgestaltung
- Türzargen (Metall / Holz)
- Fensterrahmen Innen (Holz / Kunststoff / Metall)
- Heizkörper / Rohrleitungen
- Sicherungskästen / Schaltkästen
- Aufzugkabinen, Türen
- Kabelkanäle

Vergleichsobjekt Türzargenlackierung

- Metallzarge, ohne Türblatt
- Breite: 10 cm
- Pulverbeschichtet
- Neu



Pinsel und Rolle



SprayMax Lackspray



Airless Akku Spritzen

Vergleich Prozesszeit (gesamt) Prozesskosten*

1 Türzarge

58 Min

73,20 Euro

10 Türzargen

429 Min

540,40 Euro

1 Türzarge

31 Min

41,80 Euro

10 Türzargen

296 Min

397,60 Euro

1 Türzarge

54 Min

88,10 Euro

10 Türzargen

236 Min

432,70 Euro

Anwendungsbereiche

- Bewohnte Objekte
- Kleine Räume und Flächen
- Einzelobjekte
- Kleinste Anwendungen

- Bewohnte und unbewohnte Objekte
- Kleine bis mittlere Flächen
- Designobjekte

- Unbewohnte Objekte
- Große Räume und Flächen
- Hohe Mengenleistung

Systemvorteile

- Weniger Abklebearbeiten
- Gut für runde Objekte (Geländer)
- Gut für Türblätter
- Gewohntes, sicheres Arbeiten
- Keine besondere Ausrüstung notwendig

- Sehr gute Lackierergebnisse
- Kürzere Trocknungszeiten
- 1K / 2K Qualität
- Längere Topfzeiten
- Geringerer Farbnebel
- Material weiterverwendbar
- Schneller Wechsel von Produkten / Objekten
- Chargenidentisch mit Flüssiglack
- Keine Rüstzeiten, Mischen, Reinigen
- Keine Ausrüstung / Strom / Leitungen notwendig
- Keine Investition / Verschleiss

- Hohe Geschwindigkeit
- Für viele gleichartige Lackierobjekte

Systemnachteile

- Pinsel oder Walzenstruktur
- Längere Trocknungszeiten
- Zeitintensive Methode
- Verbrauch von Farbbölen
- Verbrauch von Reinigungs- und Lösemittel

- Nur bedingt für große Flächen empfohlen

- Starker Farbnebel
- Umfangreiches Abkleben
- Lange Reinigungszeiten
- Düsenverschleiss
- Verbrauch von Reinigungs- und Lösemittel

Fazit



SprayMax ist aus Zeit und Kostensicht immer die 1. Wahl
(bei Lackierungen von bis zu 20 gleichartigen Objekten)

* Prozesskosten beinhaltet die Arbeitszeit für vorbereiten, abkleben, Farbe mischen, abfüllen usw. sowie den Materialverbrauch.



1K Entfetter



Art.Nr. / Farbe **Verarbeitung**

690 001
transparent

Wirkstoffreiches, mildes Reinigungsmittel / Entfetter zur Unterstützung bei Teilelackierungen und Reparaturlackierungen. Zur Reinigung von grundierten, gefüllerten, geschliffenen Stellen. Für alle Oberflächen, wie Metall, Kunststoffe, Glas. Zur Reinigung von Alt- und Werkslackierungen.

Vorteile

- Feine Zerstäubung für einen dünnen und gleichmäßigen Auftrag
- Entfernt Silikon, Fett, Öl, Wachs, Schmutz, Teer, Ruß
- Enthält milde, nicht aggressive Lösungsmittel
- Einfachste, dosiergenaue, sparsame Anwendung



1 leichter Spritzgang

Ablüßzeit: nicht antrocknen lassen

2K Epoxy Primer



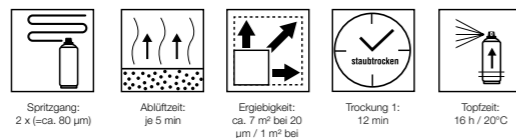
Art.Nr. / Farbe **Verarbeitung**

690 151
weiß / matt

Hochwertige, haftvermittelnde 2-Komponenten-Grundierung auf Epoxidharzbasis. Für den Korrosionsschutz von Eisen, Stahl, Zink, Kupfer, verzinkten Flächen, Aluminium und anderen NE-Metallen wie z.B. auf Fliesen sowie glasfaserverstärktem Kunststoff (Polyester) und Hart-PVC.

Vorteile

- Hervorragende Haftung auf schwierigen Untergründen wie z.B. V2A- oder V4A-Stahl
- Hoher Korrosionsschutz
- Hohe chemische Belastbarkeit
- Gute Haftung auf glasierten oder keramischen Fliesen



Spritzgang: 2 x (=ca. 80 µm)

Ablüßzeit: je 5 min

Ergiebigkeit: ca. 7 m² bei 20 µm / 1 m² bei 100 µm

Trocknung 1: 12 min

Topzeit: 16 h / 20°C

1K Fenstergrund



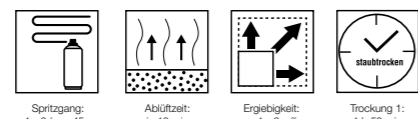
Art.Nr. / Farbe **Verarbeitung**

690 101
weiß / matt

Fenstergrund / Vorlackierung / Grundierung für **Innen**. Fenster- und Türrahmen, Leisten aus Holz, auch für abgenutzte, risige Hölzer / Profile im Innenausbau und Renovierung.

Vorteile

- Wetterbeständig
- Schnelltrocknend
- Gut schleifbar
- Füllkräftig
- Sehr gut deckende Vorlackierung
- Gute Kantenabdeckung



Spritzgang: 1 - 2 (=ca. 45 - 90 µm)

Ablüßzeit: je 10 min

Ergiebigkeit: ca. 1 - 2 m² je nach Schichtstärke

Trocknung 1: 1 h 50 min

1K Isoliergrund



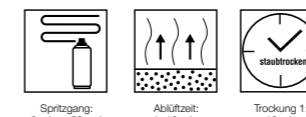
Art.Nr. / Farbe **Verarbeitung**

690 100
weiß / matt

1K Grundier- und Isolierspray für die Grundierung von Holz, Hartfaserplatten, Putz, Beton, Stein und anderen Untergründen. Greift Styropor® nicht an.

Vorteile

- Zuverlässige Isolierwirkung bei Nikotin, Wasserrändern, Ruß, Teer, Bitumen
- Verfestigend
- Schnell trocknend
- Für innen und außen



Spritzgang: 2 x (=ca. 50 µm)

Ablüßzeit: je 10 min

Trocknung 1: 12 min

2K Dickschichtfüller



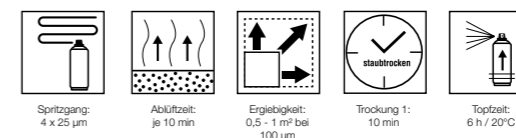
Art.Nr. / Farbe **Verarbeitung**

690 150
weiß / matt

2-komponentiger, lösemittelhaltiger Dickschichtfüller für nahezu alle Holzmöbel im Innenbereich. Für die Grundierung aller gängigen Hölzer und Holzwerkstoffe. Ideal zum Isolieren von Holzinhaltstoffen sowie zum Isolieren von MDF in Feuchträumen. Auch als Haftvermittler auf vielen gängigen Kunststoffen für den Innenbereich einsetzbar.

Vorteile

- Sehr hohe Schichtstärken
- Sehr schnelle Trocknung
- Höchste Isolierwirkung gegen Holzinhaltstoffe und gegen Wasser beim Einsatz von MDF in Feuchträumen
- Schichtstärke beim Einsatz als Schleiffüller bis 200µm



Spritzgang: 4 x 25 µm

Ablüßzeit: je 10 min

Ergiebigkeit: 0,5 - 1 m² bei 100 µm

Trocknung 1: 10 min

Topzeit: 6 h / 20°C

2K Fill In



Art.Nr. / Farbe **Verarbeitung**

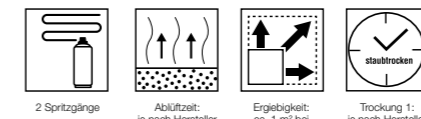
690 450

Mit Treibgas, Lösungsmittel und isocyanathaltigem Härter vorbefüllte Zweikomponenten-Spraydose zur nachträglichen Befüllung mit 2K Decklacken. Siehe technisches Merkblatt des Flüssiglackes.

Vorteile

- Siehe technisches Merkblatt des Flüssiglackes
- Sehr gute Zerstäubung wie Lackierpistole
- Sehr guter Verlauf
- Potlife mindestens doppelt so lang, wie im Merkblatt des Lackherstellers angegeben
- Lackierergebnis wie bei einer Werkslackierung
- z.B. einzAmix Lawidur 2K PU Buntlack hochglänzend und seidenglänzend

Ihre gewünschte Wunschfarbe/Marke - Befüllung über den Fachhandel!



2 Spritzgänge

Ablüßzeit: je nach Hersteller

Ergiebigkeit: ca. 1 m² bei 100 µm

Trocknung 1: je nach Hersteller

1K FillClean Universal

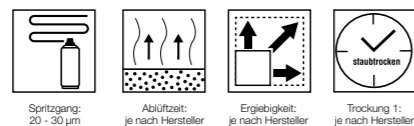


Art.Nr. / Farbe **Verarbeitung**

690 400

Mit Treibgas und Lösungsmittel vorbefüllte Spraydose zur nachträglichen Befüllung mit 1K Lacken, vorzugsweise Lösemittelbasislacken. Siehe technisches Merkblatt des Flüssiglackherstellers (z.B. NC, NC-Kombi, Acryl, Kunstharze)

Ihre gewünschte Wunschfarbe/Marke - Befüllung über den Fachhandel!



Spritzgang: 20 - 30 µm
Ablüfzeit: je nach Hersteller
Ergiebigkeit: je nach Hersteller
Trocknung 1: staubtrocken

Vorteile

- Siehe technisches Merkblatt des Flüssiglackes
- Sehr gute Zerstäubung wie Lackierpistole
- Sehr guter Verlauf
- einzAmix Fensterlack 3x1 VOC 2010

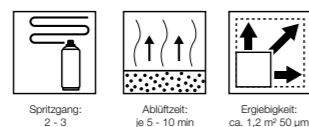
1K Heizkörperlack Aqua



Art.Nr. / Farbe **Verarbeitung**

690 203
weiß
RAL 9016

1K Heizkörperlack auf wässriger Bindemittel-Basis. Speziell für die Lackierung aller Arten von Heizkörpern (Warmwasser/Dampf/Elektro/Gas) sowie den entsprechenden Rohrleitungen. Sowohl bei Neuteilen als auch in der Sanierung hervorragend einzusetzen.



Spritzgang: 2 - 3
Ablüfzeit: je 5 - 10 min
Ergiebigkeit: ca. 1,2 m² 50 µm

Vorteile

- Geringes Overspray
- Gute Kantenabdeckung
- Geringer Geruch
- Geringe Ausdünstung
- Schnelle Trocknung
- Über Kopf lackierbar

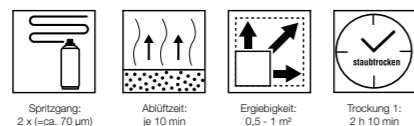
1K Fensterlack



Art.Nr. / Farbe **Verarbeitung**

690 202
weiß

1K Fensterlack als Grund-, Zwischen- und Schlussanstrich für Holzfenster, Türrahmen, Leisten aus Holz. Auch für abgenutzte, rissige Hölzer / Profile im Innenausbau und Renovierung im **Innenbereich** einsetzbar.



Spritzgang: 2 x (ca. 70 µm)
Ablüfzeit: je 10 min
Ergiebigkeit: 0,5 - 1 m²
Trocknung 1: 2 h 10 min

Vorteile

- Feuchtigkeitsregulierend
- Schnelltrocknend
- Gut schleifbar
- Füllkräftig
- Gute Kantenabdeckung
- Wetterbeständig

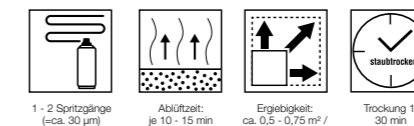
2K Klarlack



Art.Nr. / Farbe **Verarbeitung**

690 350
transparent / glänzend

2K Klarlack für die dauerhafte Versiegelung und zum Schutz von lackierten Flächen. Für Überlackierungen / Schutzlackierungen bei Ausbesserungsarbeiten und Teilelackierungen. Untergründe: Lösemittel- oder wasserbasierende Lacke.



1 - 2 Spritzgänge (ca. 30 µm)
Ablüfzeit: je 10 - 15 min
Ergiebigkeit: ca. 0,5 - 0,75 m² / 30 - 50 µm
Trocknung 1: 30 min

Vorteile

- Sehr gute, dauerhafte Chemikalienbeständigkeit
- Hohe Kratzbeständigkeit
- Sehr guter Verlauf
- Sehr gute Polierbarkeit
- Sehr gute Witterungs- und Benzinbeständigkeit

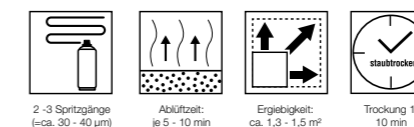
1K Klarlack



Art.Nr. / Farbe **Verarbeitung**

690 300
transparent / glänzend

1K Klarlack für den Schutz und zur Versiegelung von lackierten Flächen. Für schnelle, kleinflächige Lackierungen auf unbehandelten, lasierten oder farbigen Oberflächen bzw. Holz, Holzwerkstoffe, Eisen, Stahl.



2 - 3 Spritzgänge (ca. 30 - 40 µm)
Ablüfzeit: je 5 - 10 min
Ergiebigkeit: ca. 1,3 - 1,5 m² je nach Schichtstärke
Trocknung 1: 10 min

Vorteile

- Universell einsetzbar
- Schnelltrocknend
- Gut polierbar, glänzend
- Nicht vergilbend
- Wetterbeständig
- Für innen und außen

1K Pistolenreiniger



Art.Nr. / Farbe **Verarbeitung**

690 002
transparent

Spezialreiniger für die aerosolunterstützte Reinigung von Applikationsgeräten und Lackierpistolen. (z.B. Akku-, Spritz-, Airless-, HVLP-Lackierpistolen). Schnell, unkompliziert, rückstandsfrei. Optimal für die Zwischenreinigung.

Vorteile

- Universell für viele lösemittelbasierende und wasserverdünnbare Lacksysteme einsetzbar
- Hervorragende Lösungs- und Reinigungseigenschaften
- Zur Reinigung von 1K und 2K Lacken, Farben, Füllern und Grundierungen



	Untergründe					Verarbeitungshinweise									
	Metall Eisen, Alu, u.a.	Holz (Innen)	MDF, OSB, Spanplatten	Kunststoffe, PVC	Mineral	2K auslösen	Spritzabstand	Spritzgang	Ablüßzeit	Ergiebigkeit	Trocknung 1 staubtrocken	Trocknung 3 griffest	Schleifbarkeit	Verarbeitungszeit	Lagerung
Lackiervorbereitung															
1K Entfetter, 690 001	•	•	•	•			15 - 20 cm	1 leichter Spritzgang	nicht antrocknen lassen						60 Monate
Grundierungen / Grundierfüller															
2K Epoxy Primer, 690 151	•			•	• (Fliesen)	•	15 - 20 cm	2 x (=ca. 80 µm)	je 5 min	ca. 7 m² bei 20 µm 1 m² bei 100 µm	12 min	1 h 35 min	12 h	16 h / 20°C	36 Monate
1K Fenstergrund, 690 101		•	•				10 - 20 cm	1 - 2 (=ca. 45 - 90 µm)	je 10 min	ca. 1 - 2 m² je nach Schichtstärke	1 h 50 min	9 h	über Nacht		36 Monate
1K Isoliergrund, 690 100	•	•	•	•	•		15 - 20 cm	2 x (=ca. 50 µm)	je 10 min		12 min	20 min			60 Monate
Füller															
2K Dickschichtfüller, 690 150		•	•			•	15 - 20 cm	4 x 25 µm	je 10 min	0,5 - 1 m² 100 µm	10 min	20 min	30 min	6 h / 20°C	36 Monate
FillClean / Fill In															
2K Fill In, 690 450	• ⁺	• ⁺	• ⁺	• ⁺		•	10 - 20 cm	2 Spritzgänge	je nach Hersteller	ca. 1 m² bei 100 µm	je nach Hersteller	je nach Hersteller	je nach Hersteller		36* Monate
1K FillClean Universal, 690 400	• ⁺	• ⁺	• ⁺	• ⁺			10 - 20 cm	Spritzgang 20 - 30 µm	je nach Hersteller	je nach Hersteller	je nach Hersteller	je nach Hersteller	je nach Hersteller		24* Monate
Decklacke															
1K Heizkörperlack Aqua, 690 203	•						15 - 20 cm	2 - 3 Spritzgänge	je 5 - 10 min	ca. 1,2 m² / 40 µm	30 min	60 min			24 Monate
1K Fensterlack, 690 202		•	•				15 - 20 cm	2 x 70 µm	je 10 min	0,5 - 1 m²	2 h 10 min	1 Tag	36 h		60 Monate
Klarlacke															
2K Klarlack (glänzend), 690 350	•	•	•	•		•	10 - 15 cm	1 - 2 Spritzgänge (=ca. 30 µm)	je 10 - 15 min	ca. 0,5 - 0,75 m² / 30 - 50 µm	30 min	180 min	polierbar 12 h		36 Monate
1K Klarlack (glänzend), 690 300	•	•	•	•			10 - 15 cm	2 - 3 Spritzgänge (=ca. 30 - 40 µm)	je 5 - 10 min	ca. 1,3 - 1,5 m² je nach Schichtstärke	10 min	20 min	polierbar 12 h		60 Monate
Systemprodukte															
1K Pistolenreiniger, 690 002															60 Monate

Verarbeitungshinweise gelten für alle Produkte



⁺ Je nach abgefülltem Produkt
* Nicht bei mit Lack befüllter Dose



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