

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

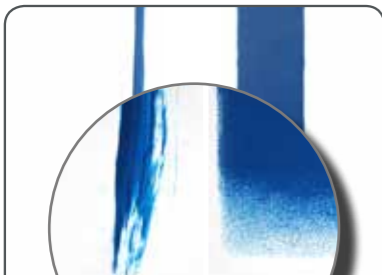
Originallacke

Prozessgünstiger

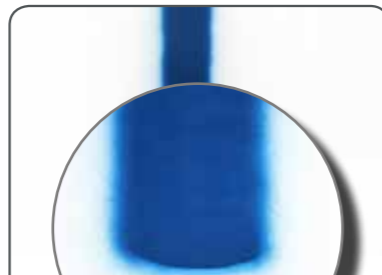
Technologie

Der Hauptvorteil liegt in der besonderen SprayMax-Technologie:

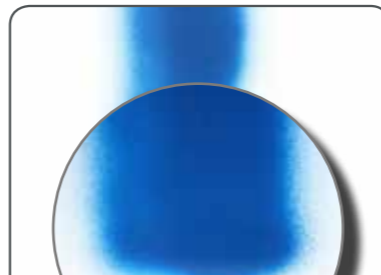
Das definierte Spritzbild, das bis zum Ende der Dosenfüllung gleich bleibt, mit der sehr engen und gleichmäßig verteilten Overspray-Zone, erzielt einen gleichmäßigen Auftrag – bei gleichzeitig weniger Verbrauch im Vergleich zu den anderen Applikationsverfahren und -geräten.



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.

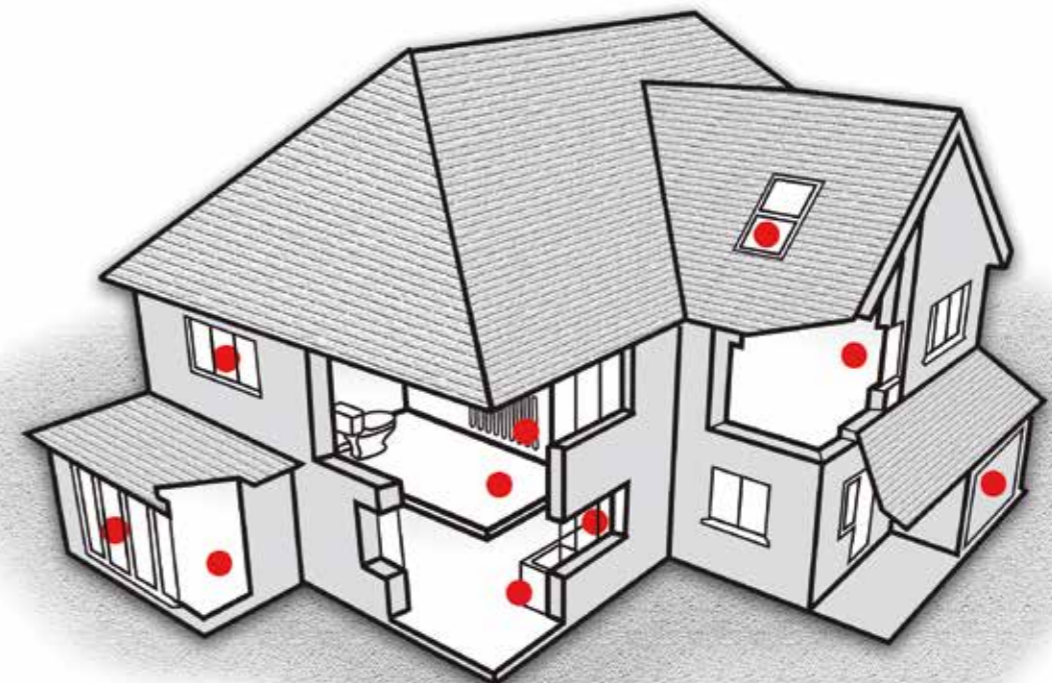
Die Anwender können mit dem SprayMax System somit nicht nur die Abläufe effizienter gestalten, sondern auch über die Kostenübersichten noch differenzierter die Applikationen und die Objektbearbeitung planen und kalkulieren – unabhängig von der Objektgröße!

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

System- und Kostenvergleich

Vergleichsobjekt Türzargenlackierung

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



Pinsel und Rolle



SprayMax Lackspray



Airless Akku Spritzen

Vergleich Prozesszeit (gesamt) Prozesskosten*

1 Türzarge	10 Türzargen
58 Min	429 Min
73,20 Euro	540,40 Euro

1 Türzarge	10 Türzargen
31 Min	296 Min
41,80 Euro	397,60 Euro

1 Türzarge	10 Türzargen
54 Min	236 Min
88,10 Euro	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



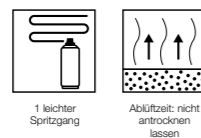
Art.Nr. / Farbe **Verarbeitung**

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 Werklackierungen.

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



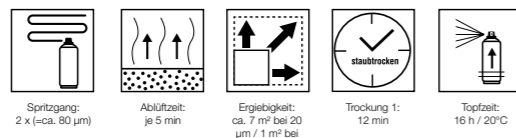
Art.Nr. / Farbe **Verarbeitung**

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 Allgrund



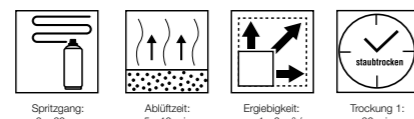
Art.Nr. / Farbe **Verarbeitung**

690 102
weiß

Universal-Haftgrund. Für innen und außen. Als Haftprimer auf allen Untergründen, mit aktiver Korrosionsschutzwirkung auf Eisen und Stahl. Auch für Zink, verzinkten Stahl, NE-Metalle, Leicht und Buntmetall, Hart PVC, duroplastische Kunststoffe.

Vorteile

- Haftung auf allen Untergründen
- Langlebiger Korrosionsschutz
- Aktive Rostschutzpigmente
- Sehr gute Füllkraft und Kantenabdeckung
- Sehr schnell trocknend
- Temperaturbeständig bis 180 C°



Spritzgang: 2x=90µm

Ablüßzeit: 5 - 10 min

Ergiebigkeit: ca. 1 - 2 m² / 30 µm

Trocknung 1: 30 min

1K Fenstergrund



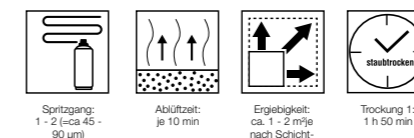
Art.Nr. / Farbe **Verarbeitung**

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



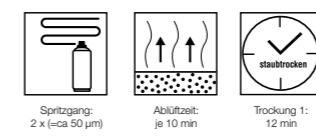
Art.Nr. / Farbe **Verarbeitung**

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 Fill In

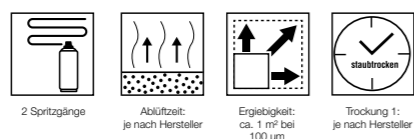


Art.Nr. / Farbe Verarbeitung

690 450

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

Ihre gewünschte Wunschfarbe/Marke - Befüllung über den Fachhandel!



Spritzgänge: 2
Ablüfzeit: je nach Hersteller
Ergiebigkeit: ca. 1 m² bei 100 µm
Trocknung 1: je nach Hersteller

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

1K FillClean Universal

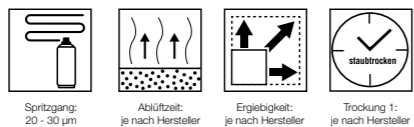


Art.Nr. / Farbe Verarbeitung

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!



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

Vorteile

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

1K FillClean Low Solvent



Art.Nr. / Farbe Verarbeitung

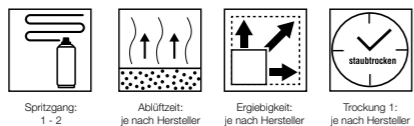
690 401

FillClean

690 421 Fill In

Mit Treibgas und Lösemittel vor befüllte Spraydose zur nachträglichen Befüllung mit 1K Lacken, vorzugsweise für niedrig viskose Produkte bzw. für Lacke, die nicht mehr verdünnt werden dürfen.

Ihre gewünschte Wunschfarbe/Marke - Befüllung über den Fachhandel!



Spritzgänge: 1 - 2
Ablüfzeit: je nach Hersteller
Ergiebigkeit: je nach Hersteller
Trocknung 1: je nach Hersteller

Vorteile

- Siehe technisches Merkblatt des Flüssiglackes
- Für Industrie- und Bautenlacke auf Kunstharz-, Kunststoff-, Nitro- und Acrylbasis
- Spezielle, angepasste Aerosolformulierung
- Vermeidet Verdünnung und damit reduzierte Deckkraft bzw. vermeidet die Läuferneigung

1K Heizkörperlack Aqua



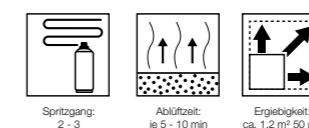
Art.Nr. / Farbe Verarbeitung

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.



Spritzgänge: 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

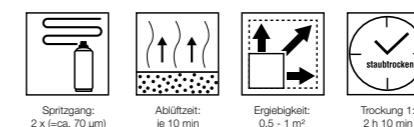


Art.Nr. / Farbe Verarbeitung

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.



Spritzgänge: 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



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