



طلاء الأجهزة المنزلية ولصقها وإحكامها

أسطح مثالية.

ترتيبات فردية.

موثوقية وكفاءة عالية.

نقبل التحديات.

مجموعة WAGNER GROUP: ماركات ضخمة - أداء قوي



نقوم بتقديم أجهزة، ومنظومات، وأنظمة لجميع الاستخدامات في نطاق طلاء الأسطح، وإحكامها، ولصقها للأغراض الصناعية. حلولنا ومنتجاتنا الرائدة تمتاز بكفاءتها، وإنتاجيتها وجودتها المتميزة.

بوصفنا مَصْنَعًا رائدًا للأنظمة التكنولوجية عالية الجودة، فإننا نقدم منظومات طلاء باستخدام الطلاء السائل، ومساحيق الطلاء والألوان كذلك على الأسطح. بوصفنا أحد مقدمي الخدمات القلائل في هذا السوق، فإننا نقدم شريحة عريضة من المنتجات والتقنيات لسلسلة الإنتاج بأسرها، بدايةً من التوريد بالمنتجات مروراً بعمليات الخلط، والتحرك، والضبط حتى تنفيذها بالشكل الأمثل على الأسطح. مبدؤنا هو الاستخدام الفعال للموارد، بأقصى درجات الجودة، والاقتصادية - في كل مرة.

مركز التطوير WAGNER

مركز التطوير WAGNER المجهز بشكل حديث يقوم بوضع المعايير في تطوير المنتجات والحلول فيما يتعلق بصناعة طلاء الأسطح - سيان إذا كان ذلك الفكرة الأولى، أو بداية سلسلة إنتاج. مركز التطوير WAGNER يضمن كذلك الحفاظ على كل المعايير والتعليمات الدولية والوطنية في إطار تطوير المنتجات.

مركز تكنولوجيا WAGNER

في مقرنا بمدينة ماركدورف يحتوي مقر شركة WAGNER على مركز تكنولوجيا على مساحة تبلغ ١,٤٠٠ م² للطلاء بالسوائل والمساحيق. مركز الخبرات الخاص بنا والمختص بالطلاء بالدهان (WAGNER S.p.A.) له مقره في مدينة فالمدريرا بإيطاليا. يُستخدَم المركز لأعمال تطوير المنتجات الخاصة بنا، ولأهداف التدريب، كما أنه في الوقت ذاته متاح دائماً لمُصنّعي المنتجات، والقائمين على أعمال الطلاء؛ لكي يستطيعوا تطوير نتائج عمليات الطلاء بالتعاون مع معاملات عمليات WAGNER وضوابط النظام بالشكل الأمثل.

خدمات WAGNER

دائماً إلى جانبك - شبكة خدمات WAGNER. تقدم شركة WAGNER لعملائها خدمات على مستوى العالم. في مقراتنا تجد دائماً مسؤول التواصل المناسب ليجيب عن كل الأسئلة التقنية. كما أننا ننصح بالتنفيذ المنتظم لعمليات الرقابة الوقائية والصيانة الاحتياطية لنظامك، ولذلك الغرض توجد العديد من الخدمات الموثوقة والمؤهلة متاحة لك (مثل عقود الصيانة، والرقابة على درجة الموثوقية التشغيلية).

دعم المبيعات WAGNER

تحتوي شركة WAGNER على شبكة واسعة من شركاء التوزيع المؤهلين على نطاق العالم. وفقاً للتخصص فإننا لا نقوم بتوريد المكونات وقطع الغيار فحسب، بل إننا نقوم كذلك بتوفير الحلول وخدمات مشورة الاستخدام المختلفة، للمعلومات حول أقرب بائع تابع لـ WAGNER منك، قم بزيارة موقعنا الإلكتروني: www.wagner-group.com



احصل على سطح رائع



يجب أن تفي الأجهزة المنزلية بأعلى متطلبات الجودة والأمان. تقدم شركة **WAGNER** الحلول المثالية لأعمال الطلاء، واللصق، والإحكام للحصول على النتائج المثالية - ليس فقط في إطار المجال البصري، بل كذلك فيما يتعلق بحماية الأسطح.

تقدم مجموعة **WAGNER** مُصنَّعي الأجهزة المنزلية حلولاً مُفصَّلة للحصول على أسطح عالية الجودة وعمليات إنتاج موثوقة. تتناسب منتجاتنا المُستخدمة في عمليات الطلاء، واللصق، والإحكام مع مجموعة كبيرة من مختلف المكونات البلاستيكية، والزجاجية، والمعدنية، والعناصر الكهربائية، وأجزاء التزيين. تضمن خدمة العملاء الموثوقة لدينا عمراً افتراضياً طويلاً للمنتج، وأرباحاً عالية لشركتك.



الطلاء بالمساحيق

نقدم مجموعة كبيرة من الحلول المُفصَّلة لعمليات الطلاء بالمساحيق، وعمليات الطلاء بالمينا. حيث تتميز هذه الحلول باختلافها، وتغير الألوان السريع بها، وطريقة تنظيفها غير المعقدة، ونظام استرداد المسحوق الصديق بالبيئة بها.

مجالات الاستخدام:

- الموقد المدمج (مساحيق طلاء المينا)
- موقد الغاز-الشبكات (مساحيق طلاء المينا)
- ملحقات الموقد المسطح
- أجهزة الميكروويف
- أجهزة تسخين المياه الداخلية والخارجية (مساحيق طلاء المينا)
- مواسير الأفران (مساحيق طلاء المينا)
- عناصر التسخين، والتبريد (عمليات الطلاء بالمساحيق)
- الغسالات، والمجففات، وغسالات الأطباق



الطلاء السائل

تقدم شركة **WAGNER** المكونات والحلول للطلبات الأوتوماتية واليدوية للطلاء السائل بالمينا، والمحتوية على سوائل كذلك، وأعمال الطلاء المعتمد على المياه. إنتاج أسطح موثوقة مقاومة للتآكل هو محور اهتمامنا.

مجالات الاستخدام:

- المكونات البلاستيكية
- موقد الطبخ (الطلاء السائل بالمينا)
- الشبكات (الطلاء السائل بالمينا)
- مشغل اللحام (الطلاء السائل بالمينا)



اللصق، الإحكام، والتغطية بالزجاج

لا تتيح حلول اللصق والطلاء لدينا لنا فرصة الدمج بين مواد جديدة وجودة أفضل فحسب، بل تتيح لنا كذلك تقليل حجم المنتجات ووزنها في عمليات الإنتاج المبسطة.

مجالات الاستخدام:

- الموقد
- أجهزة الميكروويف
- الغسالات
- المجففات
- المبردات
- التلاجات
- غسالات الأطباق

حلول للأجهزة المنزلية كبيرة الحجم

تحتاج الأجهزة المنزلية كبيرة الحجم إلى أسطح مثالية. يجب أن يفي المصنّعون بالمتطلبات العالية من ناحية وضع تصميمات جذابة، وتحقيق العمر الافتراضي الطويل لمنتجاتهم. تضمن حلول اللصق والطلاء المتميزة لشركة **WAGNER** النتائج المثالية في هذه النطاقات.

الشبكات ومشعل اللحام

يمكن طلاء الشبكات باستخدام الطلاءات السائلة والمساحيق، بينما يمكن طلاء مشاعل اللحام والطلاء السائل بالمينا.

الموقد

تندرج ضمن عمليات الطلاء الممكنة طلاء النطاقات الداخلية للفجوات (الطلاء باستخدام المساحيق المينا) والنطاقات الخارجية للموقد (استخدام الطلاء). ويندرج ضمن مجالات الاستخدام الأخرى عملية لصق الخزف الزجاجي لموقد الطبخ والأبواب الزجاجية.

الثلاجات

عادة يتم طلاء الألواح المسطحة بالطلاء المسحوق، بينما يُستخدم الغراء في مقابل ذلك مع أجزاء الملحقات ومواد تخميد فتحة التهوية. نقاط قوتنا: لصق الأجسام وإحكامها، وتنفيذ مهام العزل، ولصق أسرطة التزيين، ولصق المقابض.

الموقد

يتم طلاء العناصر المقاومة للحرارة، التي تتعرض لجهد ميكانيكي بطلاء المينا، وعناصر التزيين (بألوان مختلفة) بشكل أساسي باستخدام طلاء المساحيق المعياري. تتم عملية طلاء بعض أجزاء الملحقات بعينها باستخدام الطلاء السائل. تربط عمليات اللصق والإحكام العناصر مع الإطارات المعدنية.

الغسالات والمجففات

النطاقات الخارجية (يتم الطلاء بالمساحيق المعيارية)، والتغطية (بالطلاء السائل). استخدامات اللصق هي عدة أشياء من بينها أعمال التغطية، وألواح الأبواب، والمكثفات، وعند لصق ثقل موازن، وعناصر تخميد.



تنفيذ عملية الطلاء بالمساحيق الأوتوماتية لشركة **WAGNER**

المسدسات الأوتوماتيكية لشركة **WAGNER** تعمل على تحقيق نتائج رائعة لأسطح بنسب نقل عالية للمواد. حيث إنها تتبع الطبيعة الهندسية للقطعة بشكل أوتوماتيكي وبأعلى دقة ممكنة.



تقنيات التنفيذ منخفضة الضغط من شركة **WAGNER**

تقدم شركة **WAGNER** مسدسات الرش الهوائية اليدوية والأوتوماتيكية المزودة بدعم للكهرباء الساكنة أو من دونه. تضمن مسدسات الرش هذه أعلى جودة للأسطح، وأدق طلاء بالرش المهبطي.



شركة **WAGNER** نظام **CoatMaster**

يتيح نظام **CoatMaster** عمليات القياس المستمرة لشدة الطلاء المرغوبة لدرجة التصليب. تتم مواءمة كمية المسحوق سواءً إذا تخطت درجة الصلابة الحد المرغوب به، أو إذا لم تتخطها كذلك.



REINHARDT TECHNIK نظام **ContiPro**

نظام **ContiPro** هو تطبيق قياس مزدوج المكونات يُستخدم لأعمال اللصق، والإحكام، والتزجيج. يتواءم النظام بالشكل الأمثل مع إعداد كميات المواد الأصغر حجمًا مع أعلى درجات من الدقة والقابلية لإعادة الإنتاج.

حلول لأجهزة التبريد والتدفئة

تضمن التقنية عالية الجودة لشركة **WAGNER** درجات قوة الطلاء القابلة للضبط. تقدم تقنيات التنفيذ وحلول اللصق لشركة **WAGNER** للعملاء أعمال دعم شاملة لخطوط التصنيع الخاصة بها.

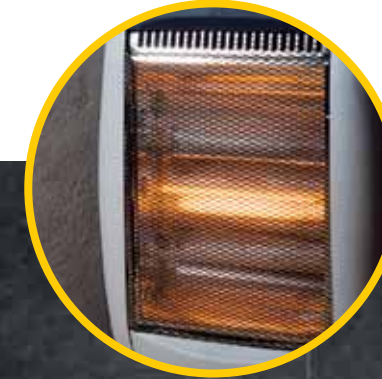


الملحقات

أغلب أجزاء الملحقات يتم طلاؤها بالطلاء السائل، حيث إنها تحتوي على مكونات من البلاستيك.

الدفايات

تنتج مساحيق الطلاء نتائج تزيينية، كما أنها موجودة في الكثير من الألوان المختلفة.



أجهزة التسخين والتبريد

تحتاج المنتجات الخاصة بالنطاق الخارجي مثل مواسير التصريف والمراوح إلى تجهيزة حماية من الأشعة فوق البنفسجية. عناصر التزيين (التي تتكون من ألوان مختلفة) يتم طلاؤها عمومًا باستخدام مساحيق الطلاء، وبعض أجزاء الملحقات الأخرى بالطلاء السائل. تربط عمليات اللصق والإحكام العناصر مع الإطارات المعدنية.



تقنية المقصورة WAGNER

عن طريق تشكيلتنا من أنظمة المقصورات البسيطة للمستجدين، والمصانع الصغيرة وصولاً إلى منظومات الطلاء الأوتوماتيكية بالكامل بالاندماج مع أنظمة الطلاء القبلية والبعديّة، فإننا نقدم الحلول المثالية لتغيير اللون بسرعة، والاستخدام الفعال للمسحوق.



مراكز المساحيق WAGNER

مركز المساحيق هو لب الإمداد بالمساحيق، ويضمن توفر كمية المسحوق الضرورية من الحزمة الأصلية لكل جهاز استخدام على حدة.



تقنيات التنفيذ منخفضة الضغط من شركة WAGNER

تقدم شركة WAGNER مسدسات الرش الهوائية اليدوية والأوتوماتيكية المزودة بدعج للكهرباء الساكنة أو من دونه. تعمل هذه الأجهزة على تحقيق جودة الأسطح المثالية في عمليات الطلاء بالرش المهبطي وأحجام القطرات الأصغر.



REINHARDT TECHNIK ContiPro

نظام ContiPro هو تطبيق قياس مزدوج المكونات يُستخدم لأعمال اللصق، والإحكام، والتزجيج. يتواءم النظام بالشكل الأمثل مع إعداد كميات المواد الأصغر حجمًا مع أعلى درجات من الدقة والقابلية لإعادة الإنتاج.

حلول لمعدات المياه الساخنة



التطبيقات كاملة الأوتوماتيكية تقدم حماية فعالة من التآكل. تضمن مساحيق الطلاء بالمينا عمليات طلاء داخلية ثابتة، بينما تكون المنطقة الخارجية مطلية بمساحيق الطلاء المعيارية للحصول على سطح مميز من الناحية البصرية (عادة يكون أبيض اللون).



العزل

لصق رغاوي العزل والأجزاء الملحقة.

أجزاء للنطاق الخارجي

غالباً تكون هذه الأجزاء مدهونة بطلاء من المسحوق بأحد الألوان (أبيض) لكي تضيف مظهراً بصرياً متميزاً للسطح.

الحماية من التآكل

تطبيقات أوتوماتيكية بالكامل في معدات المياه الساخنة بطلاء مسحوق المينا كحماية من التآكل.

أجزاء الملحقات البلاستيكية

بما أن قطع التشغيل البلاستيكية لا يمكن أن تخضع لعمليات طلاء بالمساحيق الصلبة، يتم معها استخدام الطلاء السائل ذي درجة سُمك قليلة.



أنظمة حركة WAGNER

تحتوي شريحة منتجات WAGNER لتقنيات الحركة على كل المجالات المهمة لتحقيق نتائج الطلاء المتميزة. نقدم حلول وأنظمة مختلفة لكل استخدامات الطلاء.



تنفيذ عملية الطلاء بالمساحيق الأوتوماتيكية لشركة WAGNER

المسدسات الأوتوماتيكية لشركة WAGNER تعمل على تحقيق نتائج رائعة لأسطح بنسب نقل عالية للمواد. حيث إنها تتبع الطبيعة الهندسية لقطعة الشغل بشكل أوتوماتيكي بأعلى درجة دقة.



أنظمة 2K WAGNER

باستخدام منظومات المعالجة والخلط TwinControl, FlexControl Smart. تقدم 2K Cobra و 2K COMFORT شركة WAGNER سلسلة منتجات عالية القدرة الإنتاجية تفي بمتطلبات العديد من مجالات الاستخدام الصناعية.



REINHARDT TECHNIK ContiPro

نظام ContiPro هو تطبيق قياس مزدوج المكونات يُستخدم لأعمال اللصق، والإحكام، والتزجيج. يتواءم النظام بالشكل الأمثل مع إعداد كميات المواد الأصغر حجماً مع أعلى درجات من الدقة والقابلية لإعادة الإنتاج.

حلول مواسير التصريف

يمكن حماية المواسير من درجات الحرارة العالية الداخلية والخارجية عن طريق طلاؤها بمسحوق طلاء المينا. في بعض الحالات يتم طلاء النطاق الخارجي لأسباب جمالية باستخدام مسحوق طلاء المينا. باعتباره بديلاً لشفاط المطبخ المصنوع من الحديد الصلب يمكن استخدام العديد من الأشياء المطلية الأخرى.



مواسير الفرن

تعمل عمليات الطلاء باستخدام مساحيق المينا على الحماية من الحرارة وتضمن درجة تَحَمُّل عالية.



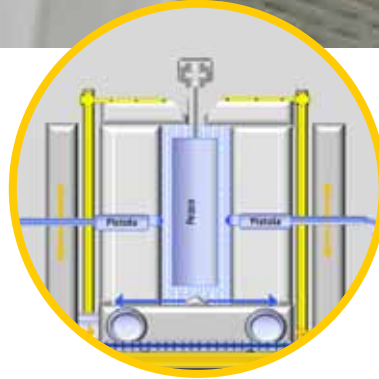
شفاطات المطبخ

تتم مواءمة شفاط المطبخ مع لون عناصر المطبخ الأخرى أو يتم طلاؤه لأسباب جمالية بمسحوق أو سائل الطلاء.



مراكز المساحيق WAGNER

يتيح مركز مساحيق الطلاء بالمينا عمليات تبديل الألوان السريعة لمنظومات الطلاء، كما يتميز بدرجة المرونة العالية فيما يتعلق باللون والمنتج.



نظام SuperCube لشركة WAGNER

يتيح نظام SuperCube بفضل تقنية السحب والمقصورة المصنوعة من بولي فينيل الكلوريد توليفة متميزة من المسحوق الجديد والمُعَاد إنتاجه.



REINHARDT TECHNIK eZbotic

eZbotic هي خلايا عمليات أوتوماتيكية معيارية يمكن ضبطها مع أنظمة القياس والمعايرة المختلفة لكي يمكننا دائماً توفير الشروط المثالية لمتطلبات العمل المعنية. بفضل مرونتها يمكن استخدام الخلية في استخدامات اللصق، والإحكام، والحقن المختلفة.



٥٠٠٠ GA WAGNER

مسدسات GA ٥٠٠٠ الأوتوماتيكية العاملة بالكهرباء الساكنة هي الحل المثالي لمتطلبات الأتمتة في صناعة الطلاء. يتيح المسدس الاستخدام الأكثر فعالية للمواد مقارنةً بطرق التنفيذ المعتادة. بطريقة مدمجة مع وحدات التحكم الجديدة EPG ٥٠٠٠، يتم تقليل استخدام المواد عن طريق الاستخدام الأمثل.

حلول لأجهزة الشواء



لحماية الجسم الرئيسي لأجهزة الشواء من درجات الحرارة العالية (من الداخل ومن الخارج) يكون من الضروري استخدام مساحيق الطلاء من المينا. في بعض الحالات يتم طلاء النطاق الخارجي بالألوان لأسباب جمالية باستخدام مسحوق الطلاء المعياري.

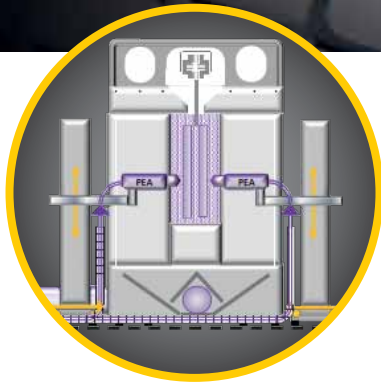


مقاومة الحرارة

مساحيق الطلاء الملونة المصنوعة من المينا تحمي أجهزة الشواء نفسها من درجات الحرارة العالية. يتم وضع طبقتين من الطلاء على قطع التشغيل - إما بالطريقة المعيارية بالتصليب بعد خطوة الطلاء، وإما بتقنية Coat ٢ Coat الخاصة بنا، التي تجعل من عملية التصليب خطوة زائدة.

تصميم الأجسام

في حالات الطلاء المكون من طبقتين يُستخدم طلاء المينا السائل مع مسحوق طلاء للحصول على درجة لون فاتحة بشكل مميز.



مقصورات الطلاء بالمينا

يتيح لنا تأثير نظام الشفط الممتاز لأنظمة الاسترجاع الخاصة بنا توليفة مثالية من المساحيق، وبيئة نظيفة، ودخولاً سهلاً للمقصورة.



الإنسان الآلي ذو

المحاور الثلاثة

باستخدام الإنسان الآلي ذو المحاور الثلاثة تُحقّق نتائج ممتازة عن طريق استخدام الثلاثة محاور أثناء عملية التطبيق.

- انبعاثات أقل
- مشاكل حرق أقل



Air Treatment Group

مع شركة ATG يمكنك التحكم في الرطوبة ودرجة حرارة الجو التي لها علاقة مع نظام الطلاء بالمينا، بهدف تحسين نتائج العملية.



WALTHER PILOT

AR-v.0.0 WA

تم تطوير المهندس الأوتوماتيكي WA AR-v.0.0 خصوصاً للاستخدام مع المواد الكاشطة. المهندس الرشاش متوفر، وفقاً للاستخدام المرغوب به، سواءً بالضبط الداخلي أو الخارجي. يوجد العديد من الفوهات المناسبة للاستخدام المختلفة.

حلول للأجهزة المنزلية الصغيرة

تتيح جودة أنظمة شركة WAGNER درجة مرونة وجودة عالية في المنتجات، وتغيير سريع للألوان، ونتائج عمليات عالية الجودة في الاستخدامات الخاصة بالتزيين.



اللتق والإحكام

لتق خزانات المياه وغرف التخميد وإحكامها باستخدام السليكون K ١ أو K ٢.

الطلاء السائل

استخدامات الطلاء السائل للحصول على نتائج ذات درجة لمعان عالية ودرجة صلابة ميكانيكية.

أدوات المطبخ الكهربائية

ماكينة القهوة، والخلط، وماكينة عمل الوافل - يمكن طلاؤها بأي شيء باستخدام مساحيق الطلاء والطلاء السائل.



تنفيذ أعمال الطلاء بالمسحوق شركة WAGNER

تقدم مسدسات الطلاء بالمسحوق الخاصة بشركة WAGNER درجة كفاءة وإتقان عالية مع متطلبات الطلاء اليدوية والأوتوماتيكية.



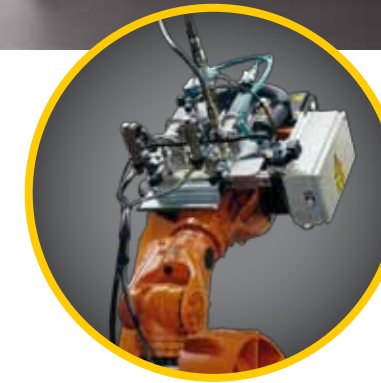
C.A. تقنيات مسدسات الرش الهوائي الأوتوماتيكية

C.A.T. المسدسات الأوتوماتيكية تدمج بين درجات الجودة العالية وأفضل جودة في عمليات الطلاء بالرش المهبطي. حيث إنها تتواءم مع الاستخدامات المختلفة، وتتيح طرق مختلفة من الطلاء بالرش المهبطي. وبالإضافة إلى ذلك توجد مجموعة كبيرة من الملحقات.



وعاء الضغط WALTHER PILOT

باستخدام أوعية الضغط الخاصة بنا يتم دعم المواد الخالية من النبض للحصول على نتائج رش متميزة. باختلاف مسدسات الطلاء بالرش المهبطي للهواء التقليدية لا توجد هنا عملية الملاءمات اللاحقة لوعاء التدفق أو وعاء الضغط التي تستهلك الوقت.



REINHARDT ContiFlow Robot

ContiFlow Robot هو مفهوم نموذجي ومرن للأنظمة الأوتوماتيكية الفردية. يمكن دمج مكونات المعايير والخلط المختلفة في مفاهيم الأنظمة والمكينات. مع هذا الإنسان الآلي تستطيع الاستفادة من الحلول المتكاملة تمامًا فيما يتعلق باستخدامات المعايير والخلط.

"مع حلول شركة WAGNER يمكننا تحقيق عمليات إنتاج بتكلفة مثالية."



توفر شركة **WAGNER** للأجهزة، والمنظومات، والأنظمة لكل مجالات طلاء الأسطح الصناعية أعمال الإحكام واللصق. حلولنا ومنتجاتنا المبتكرة تمتاز بالجودة، والفعالية، والإنتاجية.

المميزات التي تحصل عليها:

- إطار منتجات كامل لمجالات الاستخدام في حالات الطلاء السائل والطلاء بالمساحيق، وعمليات الإحكام، واللصق.
- منتجات وأنظمة ذات جودة عالية، وطويلة العمر الافتراضي.
- حلول مخصصة للمتطلبات الفردية، وإدارة فردية متخصصة موجهة.
- خدمات دعم وتدريب شاملة.
- موجودون على مستوى العالم بفضل مقراتنا الموجودة دولياً، وشبكة التوزيع لدينا.



تمت الطباعة في ألمانيا - ٧١٠٢/٧٠. جميع المعلومات والصور والمواصفات معتمدة على معلومات حديثة وقت الطبع. نحتفظ بالحق في إجراء أي تغييرات.