

FAQ



FAQ

Antworten zu MIDAS Metall®

MIDAS Surfaces GmbH
Nordhäuser Straße 40
37339 Leinefelde-Worbis
www.midasmetall.de

MIDAS Metall® ist eine Beschichtungstechnologie aus Deutschland, die echtes Metall auf verschiedene Oberflächen bringt. Die einzigartige Zusammensetzung besteht aus einer Mischung von Metallpulver und einem speziellen Binder, der es ermöglicht, flüssiges Metall auf Oberflächen wie Holz, Beton, Gips, Metall, Kunststoff und sogar Glas aufzutragen und zu einer echten Metalloberfläche aushärten zu lassen. Diese Flüssigmetall-Veredelung schafft vielseitige Anwendungsmöglichkeiten für Architekten, Designer und Handwerker.

Dieser FAQ-Bogen beantwortet grundlegende Fragen zur Anwendung, Vorteilen, Haltbarkeit und Vielseitigkeit von MIDAS Metall®, um Ihnen einen umfassenden Einblick in die Einsatzmöglichkeiten und Rahmenbedingungen des Produktes zu geben.

Was ist MIDAS Metall®?

MIDAS Metall® ist eine original deutsche Beschichtung aus flüssigem Echtmetall, die aus einer Mischung von Metallpulver und einer speziellen Binderkomponente besteht. Diese einzigartige Zusammensetzung ermöglicht es, echtes Metall auf verschiedenste Oberflächen aufzutragen und aushärten zu lassen. Die Oberfläche ist am Ende der Verarbeitung eine echte Metalloberfläche.

Kann ich MIDAS Metall® selbst anwenden oder benötige ich einen Fachmann?

MIDAS Metall® wird von einer ausgebildeten und qualifizierten Fachkraft aufgetragen. Die Anwendung von MIDAS Metall® erfordert spezifisches Fachwissen durch eine spezielle Schulung und Erfahrung. Insbesondere die Vorbereitung der Oberfläche, das Auftragen der Beschichtung durch professionelles Werkzeug und Zubehör sowie das abschließende professionelle Schleifen sind entscheidende Schritte, die sorgfältig und präzise durchgeführt werden müssen, um optimale Ergebnisse zu erzielen. Fachpersonal verfügt über das erforderliche Know-how und die richtigen Werkzeuge, um sicherzustellen, dass MIDAS Metall® ordnungsgemäß und langlebig aufgetragen wird.

Welche Arten von Untergründen können mit MIDAS Metall® beschichtet werden?

MIDAS Metall® kann auf einer Vielzahl von Untergründen eingesetzt werden, darunter:

1. Holz: Eine beliebte Option für den Einsatz von MIDAS Metall®, insbesondere für Möbelstücke, Holzverkleidungen und Innenausbauten.
2. Beton: MIDAS Metall® kann auf Betonoberflächen verwendet werden, um architektonische Elemente wie Wände, Böden und Treppen zu veredeln.
3. Gips: Gipsoberflächen können mit MIDAS Metall® beschichtet werden, um eine metallische Ästhetik in Innenräumen zu erzeugen.
4. Metall: MIDAS Metall® kann auch auf bestehenden metallischen Oberflächen angewendet werden, um sie zu verschönern.
5. Kunststoff: Unter bestimmten Bedingungen kann MIDAS Metall® auch auf Kunststoffsubstraten verwendet werden, um ihnen ein metallisches Aussehen zu verleihen.
6. Glas: Unter bestimmten Bedingungen kann MIDAS Metall®

ebenso auf Glas verwendet werden. Nach der Verarbeitung sind Glasplatten blickdicht, da das MIDAS Metall® eine geschlossene Oberfläche bildet.

Allgemein ist es jedoch wichtig zu beachten, dass die Oberfläche vor der Anwendung von MIDAS Metall® durch einen Fachmann sorgfältig vorbereitet werden muss, um eine optimale Haftung und ein beständiges Ergebnis zu gewährleisten.

Ist MIDAS Metall® umweltfreundlich?

MIDAS Metall® ist ein natürliches Produkt, welches zu 90 % aus Metall besteht. Metall kommt in der Natur in Form von Mineralien und Erzen vor. 10 % besteht MIDAS Metall® aus einem verbindenden Gemisch, welches in Deutschland hergestellt wird. Nach Aushärtung des Flüssigmetalls werden die verbindenden Anteile in sieben Schleifgängen entfernt. Insgesamt ist MIDAS Metall® ein umweltfreundliches Produkt, da es absolut nachhaltig und sehr langlebig ist und aus natürlichem Metall besteht.

Welche Metalle und Farbvarianten sind für MIDAS Metall® verfügbar?

MIDAS Metall® ist in 24 Metall-Legierungen erhältlich. Diese sind von kühlen bis wärmeren Farbtönen erhältlich. Die Farbpalette reicht von bläulich kalt bis rötlich warm und kann durch den Einsatz von Patina oder verschiedenen Versiegelungsmöglichkeiten farblich beeinflusst werden. Für besonders hohe Ansprüche an einer individuellen Metall-Legierung können wir bei sehr großen und umfangreichen Projekten Speziallegierungen gegen Aufpreis erstellen.

Welche Arten der Verarbeitung und welche Designs kann ich wählen?

MIDAS Metall® lässt sich entweder als Spachtelmasse auftragen oder mit einer Lackierpistole flächig beschichten. Die Gestaltung von Texturen und Strukturen sind abhängig von der qualifizierten, verarbeitenden Person. Jede MIDAS Metall®-Oberfläche ist daher ein echtes Unikat. Wir empfehlen die Erstellung eines ausreichend großen Musters des verarbeitenden Betriebes, bevor die eigentliche Fläche beschichtet wird, um sicherzustellen, dass das gewünschte Endergebnis auch erzielt werden kann.

Wie lange dauert die gesamte Verarbeitung von MIDAS Metall® bis es ausgehärtet ist?

Ab dem Zeitpunkt der Beschichtungsarbeiten bis zum Abtrocknen der Oberfläche, sollten in der Regel 24 Stunden vergangen sein.

Welche Vorteile bietet MIDAS Metall® im Vergleich zu traditionellen Beschichtungsmethoden?

MIDAS Metall® bietet eine Reihe von Vorteilen im Vergleich zu traditionellen Beschichtungsmethoden, da es sich um eine geschlossene Metalloberfläche nach der Fertigstellung handelt. Im Gegensatz zu Lacken oder Farbaufstrichen bildet MIDAS Metall® eine zweite Haut um das beschichtete Objekt. Aus diesem Grund nennen wir unser Produkt auch gerne MIDAS Metall - Die Metallhaut®.

- **Echtes Metall:** MIDAS Metall® besteht aus echtem Metallpulver, was ihm ein authentisches metallisches Aussehen verleiht, das mit Farben oder Kunststoffbeschichtungen nicht erreicht werden kann.
- **Vielseitigkeit:** MIDAS Metall® kann auf einer Vielzahl von Oberflächen angewendet werden, darunter Holz, Beton, Gips und Metall, was eine breite Palette von Anwendungsmöglichkeiten in Architektur, Design und Handwerk ermöglicht.
- **Haltbarkeit:** Die Beschichtung mit MIDAS Metall® ist äußerst langlebig und somit nachhaltig. Gegenüber Abrieb, Kratzern und chemischen Einflüssen, verhält sich MIDAS Metall® wie echtes Metall.
- **Individualität:** MIDAS Metall® ermöglicht die Schaffung einzigartiger und individueller Designs, da es in verschiedenen Metallarten, Farben und Texturen erhältlich ist und sich für kreative Gestaltungskonzepte eignet.
- **Umweltfreundlichkeit:** MIDAS Metall® enthält keine schädlichen Substanzen wie VOCs (flüchtige organische Verbindungen) und ist umweltfreundlich hergestellt, was eine gesunde Innenraumqualität

unterstützt und ökologische Anforderungen erfüllt.

- Anpassbarkeit: MIDAS Metall® kann an verschiedene architektonische Stile und Designvorlieben angepasst werden, von modern bis klassisch, und bietet somit eine flexible Lösung für unterschiedliche Projekte und Kundenanforderungen.

Haltbarkeit: Wie stark ist MIDAS Metall® gegenüber Abrieb und Kratzern?

Je nach Art des Metalls, nach Wahl der Legierung und zusätzlichem Schutz durch eine Versiegelung verhält sich MIDAS Metall® wie echtes Metall. Kratzer und Stöße können je nach Beanspruchung entstehen. Es ist wichtig über die Beanspruchung des veredelten Objekts vorab nachzudenken und die MIDAS Metall® Oberfläche dementsprechend zu versiegeln. Zu unseren robustesten Metall-Legierungen gehören: Titan, Platin, Eisen, Stahl, Bronze antik-rustikal, Messing antik

Welche Versiegelungsmöglichkeiten habe ich mit MIDAS Metall®

Die fertig ausgeschliffene MIDAS Metall® Oberfläche kann mit einem Schutzlack in verschiedenen Glanzgraden – von matt bis hochglanz – versiegelt werden. Durch die Versiegelung verändert sich der Metall-Ton und die Haptik leicht.

Mit einer LEC-Imprägnierung können strukturierte MIDAS Metall® Oberflächen versiegelt werden. Spreche Sie gerne mit unserer Fachabteilung im Verkauf.

Wie pflege ich Oberflächen, die mit MIDAS Metall® beschichtet sind?

Die fertig beschichtete MIDAS Metall® Oberfläche wird entweder mit einem Naturwachs, einem Nanowachs oder einer Reinigungs- und Pflegepolitur gepflegt. Bei größeren Gebrauchsspuren raten wir zu einer Überarbeitung der veredelten Oberfläche durch des qualifizierten MIDAS Metall® Verarbeitenden.

Bildet MIDAS Metall® eine Patina? Kann ich diese selbst herstellen oder verhindern?

Aufgrund des hohen Metallanteils in der fertigen MIDAS Metall® Oberfläche verhält diese sich wie echtes Metall. Je nach Raumtemperatur und Beanspruchung durch z. B. Fingerabdrücke entsteht eine natürliche Patina Bildung. Man kann diese Patina Bildung beschleunigen, in dem man je nach Farbwunsch eine passende Patina auf die Metalloberfläche aufträgt. Die natürliche Bildung von Patina kann nur durch die Versiegelung mit einem Schutzlack verhindert werden.

Ist MIDAS Metall® feuerfest? Welche Temperaturen kann es aushalten?

Unsere Bindersysteme 2.0, 2.1 und 2.2 sind A1 brandschutzzertifiziert. Bei Bedarf können wir diese Nachweise zur Verfügung stellen. Eine IMO-Zertifizierung ist nach individuellem Kundenwunsch möglich.

Ist MIDAS Metall® beständig gegen Chemikalien?

Da es sich bei unseren Produkten um eine Echtmetallbeschichtung handelt, welche zu ca. 90–95% aus Metall besteht, reagiert das Metall auf verschiedene Arten von Flüssigkeiten und Chemikalien (z. B. Wasser, Reiniger, Kaffee, Alkohol usw.). Das Metall bildet eine Patina bzw. kann durch das Einwirken von Chemikalien stark beeinträchtigt werden.

Kann ich MIDAS Metall® in meinem Wohnraum verwenden?

Ja, MIDAS Metall® kann in Wohnräumen verwendet werden. Es bietet eine ausgezeichnete Möglichkeit, Innenräume mit einem eleganten und hochwertigen metallischen Look zu verschönern. Durch die einzigartige Verarbeitungsmethode ist jede Oberfläche ein echtes Unikat und steigert den Wert einer Immobilie oder eines Objekts immens.

MIDAS Metall® kann für eine Vielzahl von Anwendungen im Innenbereich genutzt werden, einschließlich:

- Wandverkleidungen: MIDAS Metall® kann als Wandverkleidung verwendet werden, um Ihrem Wohnraum ein modernes und luxuriöses Erscheinungsbild zu verleihen.
- Möbel: Sie können Möbelstücke wie Tische, Regale oder Schränke mit MIDAS Metall® beschichten, um einzigartige Akzente in Ihrem Wohnraum zu setzen.
- Dekorative Elemente: Von Deckenverkleidungen bis hin zu dekorativen Wandpaneelen können Sie mit MIDAS Metall® eine Vielzahl von dekorativen Elementen in Ihrem Wohnraum integrieren.
- Treppen: Durch die einzigartige Beschichtungsmöglichkeit mit MIDAS Metall® lassen sich auch komplexe große Elemente, wie Treppen und Podeste beschichten.
- Akzentwände: Eine Akzentwand mit MIDAS Metall® kann einen

beeindruckenden visuellen Fokus in einem Raum schaffen und ihm eine luxuriöse Atmosphäre verleihen.

- Küchen- und Badezimmer: MIDAS Metall® kann auch in Küchen- und Badezimmerbereichen für dekorative Elemente verwendet werden, um einen modernen und ansprechenden Look zu erzielen.

Kann MIDAS Metall® auf Holzoberflächen aufgetragen werden?

MIDAS Metall® liebt Holzoberflächen. Mit einer guten Untergrundvorbereitung kann alles aus Holz mit MIDAS Metall® veredelt werden. Je nach Form und Art des Objekts variiert der Aufwand für die Bearbeitung der Oberfläche. Besondere Anwendungen und Ansprüche bedürfen teilweise eine fachmännische Vorbereitung des Untergrundes auch auf Holzoberflächen.

Kann ich MIDAS Metall® auf Beton auftragen?

Ja, MIDAS Metall® kann auch auf Beton aufgetragen werden. Dafür eignen sich besonders unsere Produkte Artifex 3.0 und Artifex 1.2 oder Artifex 6.0.

Ist MIDAS Metall® für den Einsatz in lebensmittelverarbeitenden Bereichen geeignet?

Wir empfehlen den Einsatz von MIDAS Metall® für lebensmittelverarbeitende Bereiche nicht. Meistens werden diese Bereiche schwer beansprucht oder mit starken Reinigungsmitteln behandelt. Rückwände, Dunstabzugshauben, Bartheiken etc. können wiederum mit MIDAS Metall® veredelt werden. Wir empfehlen für diese Bereiche, die fertig ausgeschliffene Oberfläche mit einem Schutzlack zu versiegeln.

Ist MIDAS Metall® für den Einsatz in stark frequentierten Bereichen geeignet?

Ja, MIDAS Metall® kann z. B. auf Ablageflächen von Hoteltresen verarbeitet werden. Das Metall reagiert entsprechend wie ein echtes Metallblech. Kratzer und Gebrauchsspuren werden über einen längeren Zeitraum sichtbar. Man kann die MIDAS Metall® Oberflächen mit einem Schutzlack versiegeln und entsprechend schützen.

Kann MIDAS Metall® auf Keramikfliesen aufgetragen werden?

Nein, das ist leider nicht möglich.

Benötige ich spezielle Werkzeuge oder Ausrüstung, um MIDAS Metall® anzuwenden?

Für die Verarbeitung von MIDAS Metall® werden spezielle Werkzeuge und eine Ausrüstung benötigt. In unserem Workshop lernt man alle Techniken und Tools kennen. Das Equipment und eine professionelle Ausrüstung für Baustellen vor Ort sind für die Verarbeitung notwendig. Unsere Sicherheitshinweise zum Arbeits- und Gesundheitsschutz findet man unter: <https://midasmetall.com/safetyfirst>

Kann MIDAS Metall® auf bereits beschichteten Oberflächen verwendet werden?

Ja, MIDAS Metall® kann unter anderem auf Pulverbeschichtete, lackierte oder verputzte (Q3 oder Q4 Qualität) Trägermaterialien aufgetragen werden.

Kann MIDAS Metall® auf unebenen Oberflächen verwendet werden?

Ja, MIDAS Metall® kann auf unebenen Oberflächen verwendet werden. Die Beschichtung lässt sich sprühen oder spachteln, was es ermöglicht, kleine Unebenheiten auszugleichen und eine gleichmäßigere Schicht auf unebenen Oberflächen zu erzielen. Gerade auf unebenen Oberflächen kann die Verwendung von MIDAS Metall® viele Vorteile mit sich bringen, da es eine robuste und dennoch ästhetisch ansprechende Lösung bietet. Durch die Anpassungsfähigkeit von MIDAS Metall® können unebene Oberflächen aufgewertet und in einzigartige Designelemente verwandelt werden, die dem Raum Charakter verleihen. Es ist jedoch wichtig sicherzustellen, dass die Oberfläche vor der Anwendung von MIDAS Metall® angemessen vorbereitet wird, um eine optimale Haftung und ein ansprechendes Endergebnis zu gewährleisten.

Welche Sicherheitsvorkehrungen sollten beim Umgang mit MIDAS Metall® beachtet werden?

Beim Umgang mit MIDAS Metall® sollten bestimmte Sicherheitsvorkehrungen getroffen werden, um die Gesundheit und Sicherheit zu gewährleisten. Dazu gehören das Tragen einer FFP3-Schutzmaske, von Einweghandschuhen und einem Schutzanzug. Diese Maßnahmen sind wichtig, um das Einatmen von Metall-Staubpartikeln während des Schleifens und anderen Prozessen zu verhindern und den Kontakt mit der Haut zu minimieren, um mögliche Reizungen oder allergische Reaktionen zu vermeiden. Zusätzlich sollte der Arbeitsbereich gut belüftet sein, um die Konzentration von Dämpfen

und Staub zu reduzieren. Es ist auch ratsam unsere Hersteller-Sicherheitsanweisungen zu befolgen und entsprechende persönliche Schutzausrüstung zu tragen, um ein gesundheitliches Risiko zu minimieren. Unsere Sicherheitshinweise zum Arbeits- und Gesundheitsschutz findet man unter: <https://midasmetall.com/safetyfirst>

Gibt es spezielle Anweisungen für die Lagerung von MIDAS Metall®?

Bitte lagere MIDAS Metall® muss an einem kühlen und trockenen Ort gelagert werden. Die optimale Lagerungs- und somit auch Verarbeitungstemperatur liegt bei 18 – 20 °C. Viele Metallpulver, lösemittelhaltige Produkte und Versiegelungen sind Gefahrgut. Diese Produkte sind in einem separaten Raum zu lagern, der dunkel ist und belüftet werden kann.

Kann MIDAS Metall® über Lackierungen oder andere Beschichtungen aufgetragen werden?

Ja, MIDAS Metall® kann z. B. auf pulverbeschichtete, lackierte oder verputzte (Q3- oder Q4-Qualität) Trägermaterialien aufgetragen werden.

Wie dick ist die Beschichtungsschicht von MIDAS Metall®?

Je nach Auftragsvariante beträgt die Schichtstärke von MIDAS Metall® 0,2 – 1,0 mm. Wir möchten betonen, dass MIDAS Metall® nur einmal aufgetragen wird.

Welche Art von Garantie wird für MIDAS Metall® angeboten?

Als Hersteller geben wir grundsätzlich eine 6-monatige Gewährleistung ab dem Zeitpunkt, an dem wir die Ware verkauft haben. Unsere Produkte werden ausschließlich im B2B Bereich verkauft. Etwaige längere Gewährleistungsansprüche können mit dem jeweiligen Geschäftspartner vereinbart werden.

Ist MIDAS Metall® für den Einsatz in nassen Umgebungen geeignet?

Mit unseren Bindersystemen 3.0, 1.2 und 6.0 stellen wir Bindersysteme zur Verfügung, welche im Nassbereich angewendet werden können. Es ist hier zu empfehlen, dass die MIDAS Metall® Oberfläche mit einem Schutzlack versiegelt wird.

Wie kann ich sicherstellen, dass mein Untergrund bzw. Trägermaterial für MIDAS Metall® geeignet ist?

Der Untergrund muss fest, tragfähig und trennmittelfrei sein. Die Oberfläche muss nichtsaugend, fettfrei und trocken sein.

Herstellerempfehlung:

- Q3-Qualität für gespachtelte Oberflächen
- Q4-Qualität für glatte Oberflächen

Sind spezielle Vorbereitungen erforderlich, bevor ich MIDAS Metall® auftrage?

- Wässrige Füller für Artifex 2.0 und 2.1 oder lösemittelhaltige Füller für Artifex 3.0 – man bleibt in einem System.
- Der Untergrund ist nicht mehr saugend und Unebenheiten werden beseitigt.
- Mit Kontrollschwarzpulver kann man kontrollieren, ob alle Unebenheiten weggeschliffen wurden.
- Man sollte höchstens eine halbe Stunde vor dem MIDAS Auftrag die Kanten und die Fläche mit Schleifpapier Körnung 240 anzuschleifen (frischer Anschliff mit Schleifblock und Excenterschleifer) beginnen.
- Man sollte die Fläche nochmals reinigen und sicherstellen, dass sie staubfrei ist.
- Hinweis: Der Untergrund muss eine gewisse Härte haben, um die Echtmetallhaut tragen zu können.

Wie kann ich beschädigte Stellen von MIDAS Metall® reparieren?

Die Beseitigung von beschädigten Stellen wird in Intensivschulung erlernt. Jetzt Schulungsangebot ansehen

Grundsätzlich gilt, lackierte bzw. gespritzte Oberflächen können nicht angearbeitet werden, da es sonst zu Rändern kommt. Gespachtelte bzw. Strukturierte Oberflächen können besser angearbeitet werden. Das Ergebnis ist vom fachlichen Know-how des einzelnen Verarbeitenden abhängig.

Kann ich MIDAS Metall® auf vertikalen Oberflächen anwenden?

Die Konsistenz von MIDAS Metall® ermöglicht eine sichere und zuverlässige Anwendung auf vertikalen Flächen wie Wänden, Säulen, Verkleidungen und anderen architektonischen

Elementen. Die Viskosität der MIDAS Metall®-Mischung ist so formuliert, dass sie an vertikalen Oberflächen haftet und eine gleichmäßige Beschichtung ermöglicht. Um optimale Ergebnisse zu erzielen, ist es wichtig, die Oberfläche vor dem Auftragen von MIDAS Metall® ordnungsgemäß vorzubereiten und sicherzustellen, dass sie sauber, trocken und frei von Staub, Fett und anderen Verunreinigungen ist.

Welche Rolle spielt die Raumtemperatur bei der Anwendung von MIDAS Metall®?

MIDAS Metall® wird bei einer Raumtemperatur zwischen 18 – 20 °C und einer Luftfeuchtigkeit von 60 – 70% verarbeitet. Raumtemperatur und Luftfeuchtigkeit spielen bei der Verarbeitung eine sehr wichtige Rolle. Welche Rahmenbedingungen bei der fachgerechten Verarbeitung zu beachten sind werden in der Basisschulung erlernt. Jetzt Schulungsangebot ansehen

Ist MIDAS Metall® für den Einsatz im Badezimmer geeignet?

Hierzu sollte im Einzelfall die genaue Anwendung beschrieben werden. Auf z. B. Möbelfronten, Verkleidungen oder Wandbeschichtungen, welche nicht direkt mit Wasser in Kontakt treten, ist die Verarbeitung aller unserer Bindersysteme grundsätzlich möglich.

Wie kann ich sicherstellen, dass die Verarbeitung von MIDAS Metall® gleichmäßig ist?

Hierzu empfehlen wir Dir eine Produktschulung (Basisschulung) bei uns im Werk. Jetzt Schulungsangebot ansehen Hier zeigen wir, wie man MIDAS Metall® im Spritz- und Spachtelverfahren verarbeitet.

Kann ich MIDAS Metall® auf verputzten Wänden verwenden?

Eine Verarbeitung auf verputzten Wänden ist grundsätzlich möglich. Die Verarbeitung wird nur im Innenbereich empfohlen. Die Wände sollten keine Struktur aufweisen und somit glatt sein (Q3- oder Q4-Qualität).

Gibt es Einschränkungen hinsichtlich der Formen und Designs, die mit MIDAS Metall® erstellt werden können?

MIDAS Metall® ist äußerst vielseitig und kann in nahezu jeder Form und Gestaltung angewendet werden, um eine breite Palette von architektonischen und dekorativen Anforderungen zu erfüllen. Die Flexibilität und Anpassungsfähigkeit der Beschichtung ermöglicht es, individuelle und einzigartige Gestaltungsideen umzusetzen, unabhängig von der Komplexität des Designs.

Ist MIDAS Metall® für den Einsatz in Außenbereichen mit extremen Wetterbedingungen geeignet?

Hierfür kommen unsere Bindersysteme 3.0, 1.2 und 6.0 in Frage. Wichtig für die Anwendung im Außenbereich ist, dass der Untergrund keine Ausdehnung aufweisen darf. Daher ist die Beschichtung nur auf Beton oder Stein denkbar. Die Anwendung im Außenbereich muss vom verarbeitenden Fachpersonal begutachtet und entschieden werden.

Kann ich MIDAS Metall® auf bereits rostigen Oberflächen verwenden?

Nein, diese Anwendung sollte vermieden werden, da der Rost sich mit dem beschichteten MIDAS Metall® verbinden und patinieren oder rosten kann.

Wie kann ich sicherstellen, dass der Untergrund bzw. das Trägermaterial vor dem Auftragen von MIDAS Metall® gut vorbereitet ist?

Indem man unsere technischen Datenblätter und Hinweise beachtet. Grundsätzlich gilt im Malerhandwerk, dass der Untergrund bei gespachtelten bzw. strukturierten Oberflächen der Untergrund in Q3-Qualität vorbereitet wird. Bei gespritzten Anwendungen in Q4-Qualität. Bei Tischler-, Schreinerhandwerk sollte der Untergrund bei gespachtelten bzw. strukturierten Oberflächen immer gefüllert sein. Bei einer gespritzten Verarbeitung sollte der Untergrund wie bei der Herstellung eines Hochglanzlackes verarbeitet werden.

Wie kann ich sicherstellen, dass die Beschichtung mit MIDAS Metall® langlebig ist?

Da die MIDAS Metall® Endprodukte, also im verarbeitenden Zustand, ein Metallanteil von ca. 90-95% aufweisen, sollte die Oberfläche nur mit einem trockenen Tuch bzw. Staubbindetuch gereinigt werden. Jegliche Art von Flüssigkeit beschleunigt die

Patinierung. All unsere Produkte zeichnen sich durch hochwertige Qualität der Metall-Legierungen und Bindersysteme aus. Unsere Produkte sind so entwickelt, dass sie bis zu 50 Jahre und länger halten können.