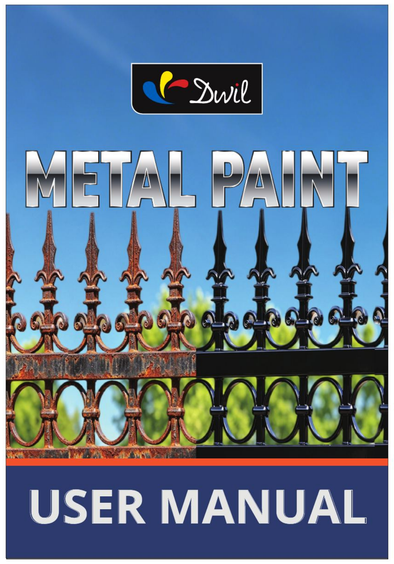
140mm

203mm



CONTENTS

UK | Instructions ..... Pages 1-2

DE | Instructions ..... Pages 3-4

IT | Instructions ..... Pages 5-6

ES | Instructions ..... Pages 7-8

FR | Instructions ..... Pages 9-10

DWIL METAL PAINT

UK

INSTRUCTIONS

PRODUCT DESCRIPTION

DWIL Metal Paint is a high-performance protective coating specially formulated for interior and exterior metal protection and refinishing projects. Featuring an advanced rust resistance formula, it creates a strong, durable barrier that effectively shields against moisture, oxidation, and weather damage. This product offers excellent coverage, helping to conceal existing colours and surface flaws in fewer coats. Its low-odour, quick-drying formula makes it ideal for both beginners and DIY enthusiasts.

Suitable for: Gates, railings, garage doors, fences, metal furniture, decorative metal items, and more.

⚠ IMPORTANT NOTICE: This product is designed for surface protection and decoration only. It is not intended to repair structural damage or severely corroded metal.

PRODUCT SPECIFICATIONS

Applicable Surfaces:
Iron, steel, aluminium, metal furniture, railings, gates, fences, garage doors, and decorative metal items.

Usage Conditions:
Paint at temperatures of 41~104°F (5~40°C) with moderate humidity (< 80 %). Do not apply on surfaces above 200°F (93°C). Avoid painting in extreme temperatures, rain, or high humidity.

Coverage Area:
250 mL (approx. 8 oz) covers approx. 1.15~1.4 m^2 (12.5~15 sq. ft.), 500 mL (approx. 16 oz) cuboin approx. 2.3~2.8 m^2 (25~30 sq. ft.), and 750 mL (approx. 24 oz) covers approx. 3.45~4.2 m^2 (37.5~45 sq. ft.) per coat (depending on surface texture and application method).

Number of Coats to Apply:
In most cases, applying 2 coats of paint is recommended to achieve the desired durability, protection, and coverage. Additional coats may be applied if deeper colour or extra protection is desired.

Drying Time:
Touch Dry: 2~4 hours
Recoat Time: After 2 hours
Light Use: After 24 hours
Note: Allow additional drying time in cooler or

SURFACE PREPARATION

Proper surface preparation is crucial for achieving a smooth and long-lasting finish. Follow these steps for effective surface preparation:

- **Clean the Surface:** Remove any dirt, dust, grease, rust, or debris from the surface using a brush, cloth, or sandpaper. For stubborn contamination, use a mild detergent mixed with water and scrub gently. Rinse thoroughly and allow the surface to dry completely before proceeding.
- **Remove Loose Paint:** If there is any existing paint that is loose, flaking, or peeling, remove it to ensure proper adhesion of the new coating. Use a scraper or sandpaper to remove unstable paint until a solid surface is reached.
- **Smooth Rough Areas:** Sand rough or uneven metal surfaces lightly to improve paint adhesion and create a smoother finish. Remove all sanding dust before painting.
- **Repair Damaged Areas:** Inspect the surface for any cracks, holes, or gaps. Use a suitable filler or putty to fill these imperfections. Apply the filler according to the manufacturer's instructions, smoothing it out with a putty knife or a spatula. Allow the filler to dry completely, and then sand it lightly to achieve a flush surface.
- **Clean the Surface Again:** After sanding or repairs, wipe the surface clean using a tack cloth or damp cloth. Ensure the surface is completely dry before application.

NOTE ON TOOLS:
The 500 mL and 750 mL packages come as a complete kit including a stir stick, foam roller, paintbrush, masking tape, and gloves, while the 250 mL version includes the paint only.

PROTECTIVE MEASURES

1 **Ventilation:** Always work in a well-ventilated area or outdoors to ensure proper air circulation. Open windows and doors when painting indoors to minimize exposure to fumes.
2 **Personal Protective Equipment (PPE):** Wear protective gear, such as gloves, safety goggles, and a dust mask/respirator when spraying.
3 **Skin Protection:** Avoid prolonged or direct skin contact. Wear long sleeves, long pants, and closed-toe shoes. If paint contacts skin, wash immediately with soap and water.
4 **Hazardous Materials:** Handle all paint materials and cleaning agents carefully. Follow the manufacturer's instructions for proper use, storage, and disposal.
5 **Proper Use of Tools:** Use brushes, rollers, or sprayers according to their intended purpose. Follow tool manufacturer instructions for safe usage. Clean tools thoroughly after use.
6 **Storage:** Keep paint cans tightly sealed in a cool, dry place. DO NOT FREEZE. Keep out of direct sunlight and extreme heat.
7 **Safe Disposal:** Dispose of paint waste, empty containers, and cleaning materials according to local regulations. Do not pour paint or cleaning agents down drains unless permitted by local authorities.

KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN AND PETS.

PRECAUTIONS

Do not ingest.
Avoid contact with eyes
Do not inhale vapours or spray mist.
Eating, drinking, and smoking in work areas are prohibited.
Individuals with existing respiratory diseases such as chronic bronchitis, emphysema, or asthma should not be exposed. KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN

FIRST AID: If exposed/feel unwell/concerned: Call a doctor or seek medical advice. If paint gets into your eyes, rinse eyes cautiously with lukewarm, gently flowing water for several minutes

UK

APPLY STEPS

1. Stirring or shaking: Before starting, thoroughly stir the paint using a stir stick or paint mixer.

2. Test Application: Perform a small test application on a discreet area to confirm colour accuracy and desired results before coating the entire surface.

3. Begin Application: Start painting from the top or one end of the surface and work consistently across the area.

4. Apply an Even Coat: Apply thin and even coats to achieve a smooth and uniform finish.

5. Overlap Strokes: Slightly overlap each stroke with the previous one to ensure consistent coverage.

6.Follow Drying Time: Allow the first coat to dry according to the recommended drying time before applying additional coats.

7. Apply Additional Coats: Apply additional coats if necessary to achieve desired coverage and durability.

8. Maintain Consistency: Maintain consistent strokes and application methods throughout the project.

9. Allow Final Drying and Curing: Allow the paint to fully cure before exposing the surface to heavy use or outdoor conditions.

TROUBLESHOOTING

Problem: Paint is not adhering properly to the surface.
Solution: Make sure the surface is clean and completely free of grease, rust, oil, wax, and other loose material.Ensure glossy surfaces are properly sanded before painting.

Problem: Paint is peeling or cracking.
Solution: *Ensure the metal surface is completely dry before painting and avoid applying thick coats. Sand the damaged area down to a sound surface and reapply thin coats.

Problem: Paint is too thin or too thick.
Solution: Stir thoroughly first. If dilution is necessary for spraying, it is recommended to add water at a dilution ratio of **less than 5%.**

Q&A

How long does the Metal Paint take to dry?

Typically, the paint becomes touch dry within 2~4 hours and can be recoated after 2 hours, with full cure achieved after 24 hours depending on ambient conditions. Optimal application temperatures range between 41°F and 104°F (5°C and 40°C) with humidity below 80%. Avoid painting in direct sunlight, rain, or high humidity. Ensure proper ventilation for faster drying. Allow additional time for thicker coats or lower temperatures.

Can I use the Metal Paint indoors?

Yes, DWIL Metal Paint is versatile and ideal for both indoor and outdoor projects. It features low-odour properties, which greatly improves the painting experience. Please ensure proper ventilation by opening windows and doors during application and drying to maintain adequate air circulation.

Can I apply the paint directly to metal surfaces?

Yes. DWIL Metal Paint is designed for direct application on properly prepared metal surfaces. Before painting, ensure the surface is clean, dry, and free from loose rust, grease, or peeling paint for best adhesion and durability.

Why Choose DWIL:
Rust Protection | Easy Application | Quick Drying | Low Odour | Excellent Adhesion | Excellent Coverage | Oxidation Resistan

DWIL METALLSCHUTZLACK

DE

INSTRUCTIONS

GEBRAUCHSANWEISUNG

DWIL Metallschutzlack ist eine Hochleistungs-Schutzbeschichtung, die speziell für den Schutz und die Renovierung von Metallen im Innen- und Außenbereich entwickelt wurde. Dank seiner fortschrittlichen Rostschutzformel bildet er eine robuste und langlebige Barriere, die wirksam vor Feuchtigkeit, Oxidation und Witterungsschäden schützt. Dieses Produkt bietet eine hervorragende Deckkraft, sodass vorhandene Farben und Oberflächenfehler mit weniger Anstrichen verdeckt werden. Seine geruchsarme und schnelltrocknende Formel macht ihn ideal für Anfänger und Heimwerker.

Geeignet für: Metalltore, Geländer, Garagentore, Zäune, Metallmöbel, Dekorationsartikel aus Metall und mehr.

⚠ WICHTIGER HINWEIS: Dieses Produkt ist nur für den Oberflächenschutz und die Dekoration bestimmt. Es ist nicht für die Reparatur von Strukturschäden oder stark korrodiertem Metall geeignet.

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

Geeignete Oberflächen:
Eisen, Stahl, Aluminium, Metallmöbel, Geländer, Tore, Zäune, Garagentore und Dekorationsartikel aus Metall.

Anwendungsbedingungen:
Lackieren bei Temperaturen von 5~40°C (41~104°F) bei mäßiger Luftfeuchtigkeit (< 80 %). Nicht auf Oberflächen über 93 °C (200 °F) auftragen. Vermeiden Sie das Lackieren bei extremen Temperaturen, Regen oder hoher Luftfeuchtigkeit.

Ergiebigkeit:
250 mL (ca. 8 oz) reichen für ca. 1.15~1.4 m^2 (12.5~15 sq. ft.), 500 mL (ca. 16 oz) reichen für ca. 2.3~2.8 m^2 (25~30 sq. ft.), und 750 mL (ca. 24 oz) reichen für ca. 3.45~4.2 m^2 (37.5~45 sq. ft.) pro Anstrich (abhängig von der Oberflächenbeschaffenheit und der Auftragsmethode).

Anzahl der Anstriche:
In den meisten Fällen werden 2 Anstriche empfohlen, um die gewünschte Haltbarkeit, den Schutz und die Deckkraft zu erreichen. Für eine tiefere Farbe oder zusätzlichen Schutz können weitere Schichten aufgetragen werden.

Trocknungszeit:
Grifffest: 2~4 Stunden
Überstreichbar (Recoat): Nach 2 Stunden
Leichte Nutzung: Nach 24 Stunden
Hinweis: Bei kühleren oder feuchten Bedingungen ist eine längere Trocknungszeit einzuplanen.

OBERFLÄCHENVORBEREITUNG

Eine ordnungsgemäße Oberflächenvorbereitung ist entscheidend für ein glattes und langlebiges Ergebnis. Gehen Sie wie folgt vor:

- **Oberfläche reinigen:** Entfernen Sie Schmutz, Staub, Fett, Rost oder Ablagerungen mit einer Bürste, einem Tuch oder Schleifpapier. Bei hartnäckigen Verschmutzungen verwenden Sie ein mildes, mit Wasser gemischtes Reinigungsmittel und schrubben Sie vorsichtig. Spülen Sie gründlich nach und lassen Sie die Oberfläche vollständig trocknen.
- **Lose Farbe entfernen:** Wenn alter Lack lose ist, abblättert oder sich löst, entfernen Sie ihn vollständig, um eine einwandfreie Haftung des neuen Anstrichs zu gewährleisten. Nutzen Sie einen Schaber oder Schleifpapier, bis ein fester Untergrund erreicht ist.
- **Raue Stellen glätten:** Schleifen Sie rohe oder unebene Metalloberflächen leicht an, um die Haftung zu verbessern und ein gleichmäßigeres Finish zu erzielen. Entfernen Sie vor dem Lackieren den gesamten Schleifstaub.
- **Beschädigte Bereiche reparieren:** Untersuchen Sie die Oberfläche auf Risse, Löcher oder beschädigte Stellen. Reparieren Sie diese gegebenenfalls vor dem Anstrich.
- **Oberfläche erneut reinigen:** Wischen Sie die Oberfläche nach dem Schleifen oder Reparieren mit einem Staubbindetuch oder einem feuchten Tuch ab. Stellen Sie sicher, dass die Oberfläche vor dem Auftrag absolut trocken ist.

HINWEIS ZUM ZUBEHÖR:
Die 500-mL- und 750-mL-Gebinde werden als komplettes Set geliefert, das einen Rührstab, eine Schaumstoffrolle, einen Pinsel, ein Malerklebeband und Handschuhe enthält, während die 250-mL-Version nur die Farbe enthält.

SCHUTZMASSNAHMEN

1 **Belüftung:** Arbeiten Sie stets in gut belüfteten Räumen oder im Freien. Öffnen Sie bei Arbeiten in Innenräumen Türen und Fenster, um Geruchsbildung zu reduzieren.
2 **Persönliche Schutzausrüstung (PSA):** Tragen Sie während der Anwendung geeignete PSA, z. B. Handschuhe und Schutzbrille. Verwenden Sie beim Sprühen immer eine Staubmaske oder einen Atemschutz.
3 **Hautschutz:** Vermeiden oder direkten Hautkontakt vermeiden. Langärmelige Kleidung, lange Hosen und geschlossene Schuhe tragen. Bei Hautkontakt sofort mit Wasser und Seife waschen.
4 **Umgang mit Gefahrstoffen:** Pinsel, Rollen oder Spritzgeräte bestimmungsgemäß verwenden. Befolgen Sie die Sicherheitsanweisungen des Werkzeugherstellers. Werkzeuge nach Gebrauch gründlich reinigen.
5 **Richtige Verwendung von Werkzeugen:** Use brushes, rollers, or sprayers according to their intended purpose. Follow tool manufacturer instructions for safe usage. Clean tools thoroughly after use.
6 **Lagerung:** Dicht verschlossen an einem kühlen, trockenen Ort lagern. VOR FROST SCHÜTZEN. Vor direkter Sonneneinstrahlung und extrem Hitze schützen.
7 **Sichere Entsorgung:** Entsorgen Sie Farbreste, leere Behälter und Reinigungsmaterialien gemäß den örtlichen Vorschriften entsorgen. Lack oder Reinigungsmittel nicht in die Kanalisation schütten, es sei denn, dies ist ausdrücklich erlaubt.

DARF NICHT IN DIE HÄNDE VON KINDERN UND HAUSTIEREN GELANGEN.

SICHERHEITSHINWEISE

Nicht herunterschlucken.
Augenkontakt vermeiden.
Dämpfe oder Sprühnebel nicht einatmen.
Essen, Trinken und Rauchen in Arbeitsbereichen ist verboten.Personen mit bestehenden Atemwegserkrankungen (wie chronischer Bronchitis, Emphysem oder Asthma) sollten dem Produkt nicht ausgesetzt werden. DARF NICHT IN DIE HÄNDE VON KINDERN GELANGEN.

ERSTE HILFE: Bei Exposition, Unwohlsein oder anhaltenden Bescheerden: Sofort einen Arzt aufsuchen. Wenn Farbe in die Augen gelangt, die Augen einige Minuten lang behutsam mit lauwarmem, sanft fließendem Wasser spülen.

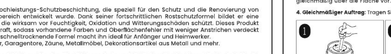
SCHRITT-FÜR-SCHRITT-ANLEITUNG

1. **Aufrühren oder Schütteln:** Vor Beginn den Lack mit einem Rührstab oder einem Farbkonnischer gründlich aufrühren.

2. **Testanstrich:** Führen Sie an einer unauffälligen Stelle einen kleinen Testanstrich durch, um Farbgenauigkeit und das gewünschte Ergebnis zu prüfen, bevor Sie die gesamte Fläche beschichten.

3. **Auftrag beginnen:** Beginn mit dem Lackieren von oben oder von einem Ende der Oberfläche aus und arbeiten Sie sich gleichmäßig über die Fläche vor.

4. **Gleichmäßiger Auftrag:** Tragen Sie dünne und gleichmäßige Schichten auf, um ein glattes und einheitliches Finish zu erzielen.



5. **Überlappende Striche:** Lassen Sie jeden Pinselstrich leicht mit dem vorherigen überlappen, um eine lückenlose Deckung zu gewährleisten.

6.**Trocknungszeit beachten:** Lassen Sie die erste Schicht gemäß der empfohlenen Trocknungszeit trocknen, bevor Sie weitere Schichten auftragen.

7. **Weitere Schichten auftragen:** Falls erforderlich, weitere Schichten auftragen, um die gewünschte Deckkraft und Haltbarkeit zu erreichen.

8. **Konsistenz wahren:** Behalten Sie während des gesamten Projekts die gleichen Pinselstriche und Auftragsmethoden bei.

9. **Vollständige Durchhärtung:** assen Sie den Lack vollständig durchhärten, bevor Sie die Oberfläche starker Beanspruchung oder Witterungseinflüssen aussetzen.

10. **Reinigung:** Reinigen Sie Pinsel, Rollen, Spritzgeräte und Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Seife und warmem Wasser.

FEHLERBEHEBUNG

Problem: Der Lack haftet nicht richtig auf der Oberfläche.

Lösung: Stellen Sie sicher, dass die Oberfläche sauber und absolut frei von Fett, Rost, Öl, Wachs und anderen losen Materialien ist. Glänzende Oberflächen müssen vor dem Streichen gründlich angeschliffen werden.

Problem: Der Lack blättert ab oder reißt.

Lösung: Stellen Sie sicher, dass die Metalloberfläche vor dem Lackieren vollständig trocken ist, und vermeiden Sie zu dicke Schichten. Schleifen Sie die beschädigte Stelle bis auf einen festen Untergrund ab und tragen Sie erneut dünne Schichten auf.

Problem: Der Lack ist zu dünn oder zu dick.

Lösung: Zuerst gründlich aufrühren. Wenn eine Verdünnung zum Spritzen erforderlich ist, wird empfohlen, Wasser mit einem Verdünnungsverhältnis von weniger als **5 % hinzuzufügen.**

FRAGEN & ANTWORTEN (Q&A)

F: Wie lange braucht der Metallschutzlack zum Trocknen?

A: In der Regel ist der Lack innerhalb von 2~4 Stunden grifffest und nach 2 Stunden überstreichbar. Lassen Sie die Oberfläche vor einer leichten Nutzung mindestens 24 Stunden trocknen. Die vollständige Aushärtung dauert ca. 48 Stunden, wobei die maximale Härte nach 7 Tagen erreicht wird.

F: Kann ich den Metallschutzlack im Innenbereich verwenden?

A: Ja. DWIL Metallschutzlack ist vielseitig einsetzbar und ideal für Innen- und Außenbereich. Er verfügt über geruchsarme Eigenschaften, was das Lackieren deutlich angenehmer macht. Bitte sorgen Sie während der Verarbeitung und Trocknung durch Öffnen von Fenstern und Türen für eine ausreichende Luftzirkulation in Innenräumen.

F: Kann ich den Lack direkt auf Metalloberflächen auftragen?

A: Ja. DWIL Metallschutzlack ist für den direkten Auftrag auf ordnungsgemäß vorbereiteten Metalloberflächen konzipiert. Stellen Sie vor dem Lackieren sicher, dass die Oberfläche sauber, trocken und frei von losem Rost, Fett oder abblätterndem Farbe ist, um eine optimale Haftung und Haltbarkeit zu gewährleisten.

DWIL – Die richtige Wahl
Rostschutz | Einfache Anwendung | Schnelltrocknend | Geruchsarm | Hervorragende Haftung | Exzellente Deckkraft | Oxidationsbeständig

DWIL VERNICE METALLO

IT

ISTRUZIONI PER L'USO

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

La vernice per metallo DWIL è un rivestimento protettivo ad alte prestazioni, formulato specificamente per la protezione e il rinnovo del metallo in ambienti interni ed esterni. Grazie alla sua avanzata formula antiruggine, crea una barriera robusta e duratura che schermisce efficacemente da umidità, ossidazione e agenti atmosferici. Questo prodotto offre un eccellente copertura, aiutando a nascondere i colori preesistenti e i difetti della superficie con un numero minore di mani. La sua formula a basso odore e ad asciugatura rapida lo rende ideale sia per i principianti che per gli amanti del fai-da-te.
Adatto per: Cancelli, ringhiere, porte di garage, recinzioni, mobili in metallo, oggetti decorativi in metallo e altro ancora.

⚠ AVVISO IMPORTANTE: Questo prodotto è concepito esclusivamente per la protezione e la decorazione delle superfici. Non è destinato alla riparazione di danni strutturali o di metallo gravemente corroso.

SPECIFICHE DEL PRODOTTO

Superfici idonee:
Ferro, acciaio, alluminio, mobili in metallo, ringhiere, cancelli, recinzioni, porte di garage e oggetti decorativi in metallo.

Condizioni di applicazione:
Verniciare a temperature comprese tra 5 e 40 °C (41~104 °F) con umidità moderata (< 80%). Non applicare su superfici con temperatura superiore a 93 °C (200 °F). Evitare l'applicazione in caso di temperature estreme, pioggia o elevata umidità.

Resa:
250 mL (circa 8 oz) coprono circa 1.15~1.4 m^2 (12.5~15 sq. ft.), 500 mL (circa 16 oz) coprono circa 2.3~2.8 m^2 (25~30 sq. ft.) e 750 mL (circa 24 oz) coprono circa 3.45~4.2 m^2 (37.5~45 sq. ft.) per mano (a seconda della struttura della superficie e del metodo di applicazione).

Numero di mani consigliate:
Nella maggior parte dei casi, si raccomanda l'applicazione di 2 mani di vernice per ottenere la durabilità, la protezione e la copertura desiderate. È possibile applicare ulteriori mani se si desidera un colore più intenso o una protezione extra.

Tempo di asciugatura:
Secco al tatto: 2~4 ore
Sovraverniciabile (Recoat): Dopo 2 ore
Uso leggero: Dopo 24 ore
Nota: Prevedere tempi di asciugatura prolungati in condizioni climatiche fredde o umide.

PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE

Una corretta preparazione della superficie è fondamentale per ottenere una finitura liscia e duratura. Seguire questi passaggi per un'efficace preparazione della superficie:

- **Pulire la superficie:** Rimuovere sporco, polvere, grasso, ruggine o detriti con una spazzola, un panno o carta vetrata. Per lo sporco ostinato, utilizzare un detergente delicato diluito in acqua e strofinare delicatamente. Risciacquare abbondantemente e lasciare asciugare completamente la superficie prima di procedere.
- **Rimuovere la vernice sfogliata:** Se la vernice preesistente è instabile, si sta sfogliando o staccando, rimuoverla completamente per garantire l'adesione del nuovo rivestimento. Utilizzare un raschietto o carta vetrata per rimuovere la vernice instabile fino a raggiungere una superficie solida.
- **Levigare le aree ruvide:** Carteggiare leggermente le superfici metalliche ruvide o irregolari per migliorare l'adesione della vernice e ottenere una finitura più liscia. Rimuovere tutta la polvere di levigatura prima di verniciare.
- **Riparare le aree danneggiate:** Ispezionare la superficie per individuare crepe, fori o sezioni danneggiate. Riparare se necessario prima di verniciare.
- **Pulire nuovamente la superficie:** Dopo la levigatura o le riparazioni, pulire la superficie con un panno antipolvere o un panno umido. Assicurarsi che la superficie sia completamente asciutta prima dell'applicazione.

NOTA SULLO STRUMENTO:
Le confezioni da 500 mL e 750 mL vengono fornite come un kit completo che include un bastoncino per mescolare, un rullo di spugna, un pennello, un nastro per mascheratura e guanti, mentre la versione da 250 mL include solo la vernice.

PRECAUZIONI

Non ingerire.
Evitare il contatto con gli occhi.
Non inalare i vapori o l'umi di spruzzature.
È vietato mangiare, bere e fumare nelle aree di lavoro.
I soggetti affetti da malattie respiratorie preesistenti (come bronchite cronica, enfisema o asma) devono evitare l'esposizione al prodotto. TENERE FUORI DALLA PORTATA DEI BAMBINI.
PRIMO SOCCORSO: In caso di esposizione, malessere o dubbi: Contattare immediatamente un medico o un centro antiveleni. Se la vernice entra negli occhi, risciacquare accuratamente con acqua tiepida e flusso delicato per diversi minuti.

MISURE DI PROTEZIONE

1. **Ventilazione:** Lavorare sempre in un'area ben ventilata o all'aperto per garantire una corretta circolazione dell'aria. Aprire porte e finestre durante l'applicazione in interni per minimizzare l'esposizione ai vapori.
2. **Dispositivi di Protezione Individuale (DPI):** Indossare dispositivi di protezione adeguati come guanti, occhiali di sicurezza e una mascherina antipolvere/respiratore in caso di applicazione a spruzzo.
3. **Protezione della pelle:** Evitare il contatto prolungato o diretto con la pelle. Indossare maniche lunghe, pantaloni lunghi e scarpe chiuse. In caso di contatto della vernice con la pelle, lavare immediatamente con acqua e sapone.
4. **Materiali pericolosi:** Gestire tutti i prodotti vernicianti e i detergenti con cura. Seguire le istruzioni del produttore per l'uso, la conservazione e lo smaltimento corretti.
5. **Uso adeguato degli utensili:** Utilizzare pennelli, rulli o nebulizzatori in conformità con lo loro destinazione d'uso. Seguire le istruzioni del produttore dell'utensile per un uso sicuro. Pulire gli utensili a fondo dopo l'uso.
6. **Conservazione:** Conservare ben sigillato in un luogo fresco e asciutto. NON CONGELARE. Tenere lontano dalla luce solare diretta e dal calore estremo.
7. **Smaltimento sicuro:** Smaltire i residui di vernice, i contenitori vuoti e i materiali di pulizia in modo sicuro e conforme alle normative locali. Non versare la vernice o i detergenti nei canali di scarico a meno che non sia espressamente consentito.

TENERE FUORI DALLA PORTATA DEI BAMBINI E DEGLI ANIMALI DOMESTICHE.

IT

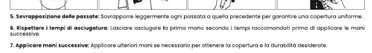
FASI DI APPLICAZIONE

1. **Miscelazione o Agitazione:** Prima di iniziare, mescolare accuratamente la vernice con un bastoncino o un miscelatore per vernici.

2. **Test di applicazione:** Effettuare una prova su una piccola area nascosta per verificare la correttezza del colore e l'effetto desiderato prima di rivestire l'intera superficie.

3. **Iniziare l'applicazione:** Cominciare a verniciare dall'alto o da un'estremità della superficie e procedere in modo uniforme su tutta l'area.

4. **Stesure omogenee:** Applicare mani sottili e uniformi per ottenere una finitura liscia e omogenea.



5. **Sovrapposizione delle passate:** Sovrapponete leggermente ogni passata o quella precedente per garantire una copertura uniforme.

6. **Rispettare i tempi di asciugatura:** Lasciare asciugare la prima mano secondo i tempi raccomandati prima di applicare le mani successive.

7. **Applicare mani successive:** Applicare ulteriori mani se necessario per ottenere la copertura e la durabilità desiderate.

8. **Mantenere la costanza:** Mantenere gli stessi gesti e metodi di applicazione durante tutto il progetto.

9. **Indurimento finale:** Attendere che la vernice sia completamente polimerizzata prima di esporre la superficie a un uso intensivo o agli agenti atmosferici.

10. **Pulizia:** Pulire i pennelli, i rulli, gli aerografi e gli utensili immediatamente dopo l'uso con acqua tiepida e sapone.

RISOLUZIONE DI PROBLEMI

Problema: La vernice non aderisce correttamente alla superficie.

Soluzione: Assicurarsi che la superficie sia pulita e completamente priva di grasso, ruggine, olio, cera o altri materiali instabili. Assicurarsi di carteggiare adeguatamente le superfici lucide prima di verniciare.

Problema: La vernice si sfoglia o si screpola.
Soluzione: Assicurarsi che la superficie metallica sia completamente asciutta prima di verniciare ed evitare l'applicazione di strati spessi. Carteggiare l'area danneggiata fino a raggiungere una superficie solida e riapplicare o strati sottili.

Soluzione: Mescolare accuratamente prima dell'uso. Se è necessaria la diluizione per l'applicazione a spruzzo, si raccomanda di aggiungere acqua in una percentuale di diluizione inferiore al 5%.

DOMANDE E RISPOSTE (Q&A)

D: Quanto tempo impiega la vernice per metallo ad asciugare?

A: In genere, la vernice è secca al tatto in 2~4 ore ed è sovraverniciabile dopo 2 ore. Attendere almeno 24 ore prima di un uso leggero. La completa polimerizzazione richiede circa 48 ore, mentre la massima durezza si ottiene dopo 7 giorni.

D: Posso usare la vernice per metallo in ambienti interni?

A: Sì. La vernice per metallo DWIL è versatile e ideale sia per progetti in ambienti interni che esterni. È caratterizzata da proprietà a basso odore, il che migliora significativamente l'esperienza di verniciatura. Assicurarsi di aprire porte e finestre durante l'applicazione e lasciatevi per mantenere una corretta circolazione dell'aria negli spazi interni.

D: Posso applicare la vernice direttamente sulle superfici metalliche?

A: Sì. La vernice per metallo DWIL è progettata per l'applicazione diretta su superfici metalliche adeguatamente preparate. Prima di verniciare, assicurarsi che la superficie sia pulita, asciutta e priva di ruggine fissibile, grasso o vernice sfogliata per garantire la migliore adesione e durabilità.

Perché scegliere DWIL?
Protezione antiruggine | Facile applicazione | Asciugatura rapida | Basso odore | Eccellente adesione | Eccellente copertura | Resistente all'ossidazione

DWIL PINTURA METAL

ES

INSTRUCCIONES DE USO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La pintura para metal DWIL es un revestimiento protector de alto rendimiento especialmente formulado para la protección y renovación de metales tanto en interiores como en exteriores. Gracias a su avanzada fórmula anticorrosiva, crea una barrera fuerte y duradera que protege eficazmente contra la humedad, la oxidación y los daños climáticos. Este producto ofrece una excelente cubrición, ayudando a ocultar los colores anteriores y los defectos de la superficie con menos capas. Su fórmula de bajo olor y rápido secado lo hace ideal para principiantes y entusiastas del bricolaje.
Adecuado para: Portones, barandillas, puertas de garaje, vallas, muebles de metal, objetos decorativos de metal y más.

⚠ AVISO IMPORTANTE: Este producto está diseñado únicamente para la protección y decoración de superficies. No está indicado para reparar daños estructurales o metales gravemente corroídos.

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Superficies aptas:
Iron, steel, aluminium, metal furniture, railings, gates, fences, garage doors, and decorative metal items.

Condiciones de aplicación:
Pintar a temperaturas entre 5 y 40 °C (41~104 °F) con humedad moderada (< 80 %). No aplicar en superficies que superen los 93 °C (200 °F). Evitar pintar en condiciones de temperatura extrema, lluvia o alta humedad.

Área de cobertura:
250 mL (aprox. 8 oz) cubren aprox. 1.15~1.4 m^2 (12.5~15 sq. ft.), 500 mL (aprox. 16 oz) cubren aprox. 2.3~2.8 m^2 (25~30 sq. ft.) y 750 mL (aprox. 24 oz) cubren aprox. 3.45~4.2 m^2 (37.5~45 sq. ft.) por mano (según la textura de la superficie y el método de aplicación).

Número de capas:
En la mayoría de los casos, se recomienda aplicar 2 capas de pintura para lograr la durabilidad, protección y cubrición deseadas. Se pueden aplicar capas adicionales si se desea un color más profundo o protección extra.

Tiempo de secado:
Secado al tacto: 2~4 horas
Repintado (Recoat): Después de 2 horas
Uso ligero: Después de 24 horas
Nota: Permita un tiempo de secado adicional

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La preparación adecuada de la superficie es crucial para lograr un acabado terso y duradero. Siga estos pasos para una preparación eficaz de la superficie:

- **Limpieza de la superficie:** Retire la suciedad, polvo, grasa, óxido o residuos con un cepillo, paño o papel de lija. Para manchas difíciles, use un detergente suave mezclado con agua y frote suavemente. Enjuague bien y deje que la superficie se seque por completo antes de continuar.
- **Eliminación de pintura suelta:** Si la pintura anterior está desprendida, desconchada o pelada, retírela para garantizar una buena adherencia de la nueva pintura. Utilice una espátula o papel de lija para eliminar la pintura inestable hasta llegar a una superficie firme.
- **Alisado de zonas rugosas:** Lije ligeramente las superficies metálicas ásperas o irregulares para mejorar la adherencia de la pintura y crear un acabado más liso. Limpie todo el polvo del lijado antes de pintar.
- **Reparación de zonas dañadas:** Inspeccione la superficie en busca de grietas, agujeros o secciones dañadas. Repare si es necesario antes de pintar.
- **Limpieza final de la superficie:** Después de lijar o reparar, limpie la superficie con un paño atrapapolvo o un paño húmedo. Asegúrese de que la superficie está completamente seca antes de la aplicación.

NOTA SOBRE LAS HERRAMIENTAS:
Los envases de 500 mL y 750 mL se suministran como un kit completo que incluye una varilla para mezclar, un rodillo de espuma, una brocha, cinta de carrocero y guantes, mientras que la versión de 250 mL incluye solo la pintura.

MEDIDAS DE PROTECCIÓN

1. **Ventilación:** Trabaje siempre en áreas bien ventiladas o al aire libre para garantizar una correcta circulación del aire. Abra ventanas y puertas cuando pinte en interiores para minimizar la exposición a los vapores.
2. **Equipo de Protección Individual (EPI):** Use un equipo de protección adecuado, como guantes, gafas de seguridad y una mascarilla/respirador contra el polvo cuando aplique el producto con pistola pulverizadora.
3. **Protección cutánea:** Evite el contacto prolongado o directo con la piel. Use mangas largas, pantalones largos y calzado cerrado. Si la pintura entra en contacto con la piel, lávese inmediatamente con agua y jabón.
4. **Materiales peligrosos:** Manipule todos los materiales de pintura y agentes de limpieza con cuidado. Siga las instrucciones del fabricante para su uso, almacenamiento y eliminación correctos.
5. **Uso adecuado de herramientas:** Utilice las brochas, rodillos o pistolas de pulverización de acuerdo con su finalidad prevista. Siga las instrucciones del fabricante de la herramienta para un uso seguro. Limpie las herramientas a fondo después de su uso.
6. **Almacenamiento:** Guardar bien cerrado en un lugar fresco y seco. NO CONGELAR. Proteger de la luz solar directa y del calor extremo.
7. **Eliminación segura:** Deseche los restos de pintura, envases vacíos y materiales de limpieza de acuerdo con las normativas locales. No vierta la pintura ni los agentes de limpieza por el desagüe a menos que esté permitido.

MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y LAS MASCOTAS.

PRECAUCIONES

No ingerir.
Evitar el contacto con los ojos.
No inhalar los vapores ni la niebla de pulverización.
Prohibido comer, beber o fumar en las áreas de trabajo.
Las personas con enfermedades respiratorias previas (como bronquitis crónica, enfisema o asma) deben evitar esponerse al producto. MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.
PRIMEROS AUXILIOS: En caso de exposición, malestar o inquietud: Llame a un médico o busque asesoramiento médico inmediatamente. Si la pintura entra en los ojos, aclárelos cuidadosamente con agua tibia que fluya suavemente durante varios minutos.

ES

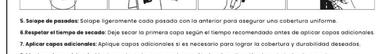
PASOS DE APLICACIÓN

1. **Agitado o Mezclado:** Antes de comenzar, remueva bien la pintura con una vara mezcladora o un agitador de pintura.

2. **Prueba de aplicación:** Realice una pequeña prueba en una zona poco visible para confirmar la precisión del color y el resultado deseado antes de cubrir toda la superficie.

3. **Comenzar la aplicación:** Empiece a pintar desde la parte superior o desde un extremo de la superficie y avance de manera uniforme por toda la zona.

4. **Aplicar una capa uniforme:** Aplique capas delgadas y uniformes para obtener un acabado terso y homogéneo.



5. **Solape de pasadas:** Solape ligeramente cada pasada con la anterior para asegurar una cobertura uniforme.

6.**Respetar el tiempo de secado:** Deje secar la primera capa según el tiempo recomendado antes de aplicar capas adic