

Elektrische Farbspritzpistole

400 W

Pistolet à peinture électrique

400 W

Bedienungsanleitung / Mode d'emploi



INHALTSVERZEICHNIS / SOMMAIRE

Lieferumfang	4
Wichtige Hinweise zu Beginn.....	5
Besondere Sicherheitshinweise.....	5
Explosions- und Feuergefahr	5
Gefährliche Dämpfe.....	6
Elektrischer Schlag	6
Allgemeine Sicherheitshinweise	7
Wichtige Hinweise zur Entsorgung.....	8
Konformitätserklärung	9
Produktdetails.....	10
Vorbereitung	11
Viskosität prüfen und Farbe verdünnen.....	11
Farbe einfüllen	12
Ansaugleitung ausrichten	13
Sprühstrahl einstellen	13
Farbmenge regulieren	14
Verwendung	15
Vorbereitung	15
Sprühvorgang	15
Reinigung und Pflege	17
Reinigung.....	17
Wartung.....	20
Anhang	21
Fehlerbehebung	21
Technische Daten.....	23
Mode d'emploi	21

IHRE NEUE ELEKTRISCHE FARBSPRITZPISTOLE

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

vielen Dank für den Kauf dieser elektrischen Farbspritzpistole, 400 W. Mit der 360°-Sprühtechnologie erfolgt der Farbauftrag schnell und einfach – Sie erreichen mühelos jede Ecke und jeden Winkel.

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung und befolgen Sie die aufgeführten Hinweise und Tipps, damit Sie Ihre neue elektrische Farbspritzpistole, 400 W optimal einsetzen können.

Weitere Informationen finden Sie unter:

www.agt-tools.de

Klicken Sie einfach auf die Seite

► ***Antworten auf häufig gestellte Fragen!***

Lieferumfang

- elektrische Farbspritzpistole, 400 W
- Viskositätsbecher für elektrische Farbspritzpistole, 800 ml
- Bedienungsanleitung

Zusätzlich benötigt: Ihre Wunschfarbe in ausreichender Menge

Folgendes Zubehör ist für die elektrische Farbspritzpistole erhältlich:

- NX-5243-675: Viskositätsbecher für elektrische Farbspritzpistole, 800 ml

Sie können das Zubehör direkt auf www.pearl.de unter den angegebenen Artikelnummern bestellen.

WICHTIGE HINWEISE ZU BEGINN

Besondere Sicherheitshinweise

- Beaufsichtigen Sie Kinder, damit sie nicht mit dem Produkt spielen.
- Bewahren Sie die Farbspritzpistole außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
- Die Farbspritzpistole ist nicht dazu geeignet, Selbstbräuner oder ähnliche Flüssigkeiten aufzutragen.

Explosions- und Feuergefahr

- **Achtung!** Es besteht die Gefahr einer Explosion oder eines Feuers. Die Dämpfe von Lösungsmitteln und Farbe können explodieren oder sich entzünden. Es können dadurch Sach- oder Personenschäden entstehen.
- Sorgen Sie für eine gute Belüftung des Arbeitsbereichs, sodass sich keine Dämpfe ansammeln und entzünden können.
- Halten Sie offenes Feuer, heiße Materialien, Maschinen, Zigaretten und elektrische Produkte, die einen Funkenschlag auslösen können, fern von Ihrem Arbeitsbereich.
- Rauchen Sie nicht im Arbeitsbereich.
- Reinigen Sie die Farbspritzpistole nicht mit leicht entzündlichen Lösungsmitteln.
- Verwenden Sie keine Materialien mit einem Flammpunkt unter 70°F/21°C. Als Flammpunkt wird die niedrigste Temperatur bezeichnet, bei der sich ein entzündliches Dampf-Luft-Gemisch bilden kann.
- Befolgen Sie die Warnungen und Hinweise der Material- und Farb-/ Lösungsmittelhersteller.
- Verwenden Sie keine Kunststofffolien zum Abtrennen des Arbeitsbereichs und ziehen Sie keine Schutzkleidung aus Kunststoff an, da Kunststoff Funkenschlag verursachen kann.
- Halten Sie einen Feuerlöscher einsatzbereit.
- Halten Sie den Arbeitsbereich sauber und aufgeräumt, um Verletzungen zu vermeiden.
- Achten Sie auf eine gute Beleuchtung des Arbeitsbereichs.
- Explosionsgefahr besteht bei der Verwendung von nicht kompatiblen Materialien.
- Verwenden Sie keine Materialien, die Bleichmittel oder Chlor enthalten.
- Verwenden Sie keine halogenierten Lösungsmittel wie Bleichmittel, Mittel gegen Mehltau und Schimmel, Methylen-Chlorid oder 1,1,1-Trichlorethan wenn Sie Aluminium besprühen. Fragen Sie gegebenenfalls Fachpersonal, welche Farben für die Verwendung mit Aluminium sind geeignet sind.
- Verwenden Sie keine Reinigungsmittel, Verdünnungen oder Schmiermittel, die Silikon enthalten, diese sind nicht geeignet für die Verwendung in der Farbspritzpistole.

Gefährliche Dämpfe

- Achtung Verletzungsgefahr! Farben, Lösungsmittel und andere Stoffe können bei Hautkontakt oder Inhalation der Dämpfe schädlich sein. Eingatmete Dämpfe können zu Übelkeit, Ohnmacht, Vergiftung und zum Tod führen.
- Verwenden Sie geeignete Schutzmasken oder ein Atemschutzgerät.
- Tragen Sie immer eine Schutzbrille und einen Gehörschutz.
- Tragen Sie immer Schutzkleidung.

Elektrischer Schlag

- Achtung Verletzungsgefahr durch elektrischen Schlag!
- Halten Sie das Netzkabel, den Stecker und den Auslöser der Farbspritzpistole immer frei von Farbe und anderen Flüssigkeiten.
- Wenn das Gerät, das Kabel oder der Stecker sichtbare Schäden aufweisen, darf das Gerät nicht benutzt werden. Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn es eine Fehlfunktion hatte oder heruntergefallen ist.
- Achten Sie darauf, dass das angeschlossene Netzkabel keine Stolpergefahr darstellt. Das Kabel darf nicht von der Ablagefläche herabhängen, um ein Herunterreißen des Gerätes zu verhindern.
- Ziehen Sie niemals am Netzkabel, um das Gerät zu bewegen.
- Verlegen Sie das Kabel so, dass es nicht gequetscht oder geknickt wird und nicht mit Öl oder heißen Flächen in Berührung kommt.
- Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf das Kabel.
- Schalten Sie das Gerät aus und trennen Sie es von der Stromversorgung, bevor Sie mit der Reinigung oder dem Wechseln von Geräteteilen beginnen oder das Gerät einlagern.
- Die Spannung des Netzanschlusses muss den Angaben auf dem Typenschild des Gerätes entsprechen.
- Verwenden Sie keinen Adapter mit geerdeten Maschinen.
- Vermeiden Sie Kontakt mit geerdeten Oberflächen wie Rohrleitungen, Radiatoren, Küchenherden oder Kühlschränken, Sie könnten einen elektrischen Schlag bekommen.
- Setzen Sie die Farbspritzpistole nicht Regen oder nassen Umgebungsbedingungen aus.
- Wenn Sie die Farbspritzpistole im Außenbereich verwenden möchten, benutzen Sie ein Verlängerungskabel, das für die Outdoor-Nutzung geeignet ist.
- Wenn sich eine Verwendung in einer feuchten Umgebung nicht vermeiden lässt, verwenden Sie ein FI-Schutzsystem.

Allgemeine Sicherheitshinweise

- Diese Bedienungsanleitung dient dazu, Sie mit der Funktionsweise dieses Produktes vertraut zu machen. Bewahren Sie diese Anleitung daher gut auf, damit Sie jederzeit darauf zugreifen können.
- Ein Umbauen oder Verändern des Produktes beeinträchtigt die Produktsicherheit. Achtung Verletzungsgefahr!
- Öffnen Sie das Produkt niemals eigenmächtig. Führen Sie Reparaturen nie selbst aus!
- Behandeln Sie das Produkt sorgfältig. Es kann durch Stöße, Schläge oder Fall aus bereits geringer Höhe beschädigt werden.
- Halten Sie das Produkt fern von Feuchtigkeit und extremer Hitze.
- Tauchen Sie das Produkt niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten.
- Das Gerät ist nur für den haushaltsüblichen Gebrauch bestimmt.
- Verwenden Sie das Produkt nur in seiner bestimmungsgemäßen Art und Weise. Eine anderweitige Verwendung kann zu Beschädigungen am Produkt oder in dessen Umgebung führen.
- Die Spannung des Netzanschlusses muss den Angaben auf dem Typenschild des Gerätes entsprechen.
- Überprüfen Sie das Gerät vor jeder Inbetriebnahme auf Beschädigungen. Wenn das Gerät, das Kabel oder der Stecker sichtbare Schäden aufweisen, darf das Gerät nicht benutzt werden. Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn es eine Fehlfunktion hatte oder heruntergefallen ist.
- Trennen Sie das Gerät von der Stromversorgung, wenn Sie es nicht benutzen oder bevor Sie es reinigen.
- Dieses Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und/oder mangelndem Wissen benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhalten von ihr Anweisungen, wie das Gerät zu benutzen ist. Kinder müssen beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.
- Halten Sie Kinder und Haustiere vom Arbeitsbereich fern.
- Arbeiten Sie konzentriert, um eine größtmögliche Sicherheit zu gewährleisten. Nehmen Sie das Gerät nicht in Betrieb, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Alkohol, Drogen oder Medikamenten stehen.
- Tragen Sie gut passende, eng anliegende Arbeitskleidung. Tragen Sie keine herunterhängenden Schals, offene Mäntel oder ähnliche Kleidung und keinen herunterhängenden Schmuck; dies vermindert das Verletzungsrisiko.
- Tragen Sie eine geeignete Schutzmaske oder ein Atemschutzgerät sowie eine Schutzbrille und einen Gehörschutz. Tragen Sie immer Schutzkleidung sowie Sicherheitsschuhe und -handschuhe und (je nach Arbeitsbereich) gegebenenfalls einen Helm.

- Achten Sie bei der Verwendung der Farbspritzpistole immer auf ein gutes Gleichgewicht und einen sicheren Stand.
- Zielen und sprühen Sie mit der Farbspritzpistole nie auf sich selbst, andere Personen oder Tiere.
- Halten Sie Ihre Hände und Finger fern von dem Sprühstrahl. Wenn der Sprühstrahl Ihre Haut verletzt hat, suchen Sie sofort einen Arzt auf. Eine Verletzung durch den Sprühstrahl ist keine normale Schnittverletzung. Durch den hohen Druck können Gifte aus der Farbe in den Körper gelangen und zu ernsthaften Verletzungen und Entzündungen führen.
- Warten Sie das Gerät regelmäßig und ersetzen Sie defekte Teile.
- Verwenden Sie nur originale Zubehörteile.
- Nehmen Sie die Farbspritzpistole nie ohne die Düse in Betrieb.
- Reinigen Sie die Düse vorsichtig und setzen Sie die Düse vorsichtig ein. Wenn die Düse während des Sprühvorgangs verstopft, reinigen Sie sie wie unter **Reinigung und Pflege** beschrieben.
- Beugen Sie einer unabsichtlichen Inbetriebnahme vor, indem Sie das Gerät ausschalten, bevor Sie es mit der Stromversorgung verbinden, hochheben oder transportieren.
- Verwenden Sie das Gerät nicht im Außenbereich, wenn es regnet oder stürmt.
- Lassen Sie das Gerät abkühlen, bevor Sie es reinigen.
- Reinigen Sie das Gerät nach jeder Benutzung wie unter **Reinigung und Pflege** beschrieben.
- Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten!



Wichtige Hinweise zur Entsorgung

Dieses Elektrogerät gehört nicht in den Hausmüll. Für die fachgerechte Entsorgung wenden Sie sich bitte an die öffentlichen Sammelstellen in Ihrer Gemeinde.

Einzelheiten zum Standort einer solchen Sammelstelle und über ggf. vorhandene Mengenbeschränkungen pro Tag / Monat / Jahr entnehmen Sie bitte den Informationen der jeweiligen Gemeinde.

Konformitätserklärung

Hiermit erklärt PEARL.GmbH, dass sich das Produkt NX-5242-675 in Übereinstimmung mit der EMV-Richtlinie 2004/108/EG, der Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU befindet.

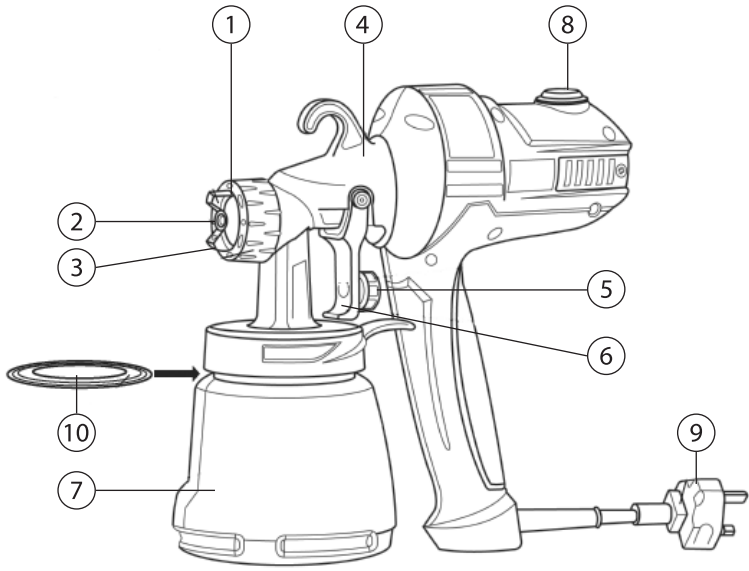
PEARL.GmbH, PEARL-Str. 1-3, 79426 Buggingen, Deutschland



Leiter Qualitätswesen
Dipl. Ing. (FH) Andreas Kurtasz
22.10.2014

Die ausführliche Konformitätserklärung finden Sie unter www.pearl.de.
Klicken Sie unten auf den Link **Support (Handbücher, FAQs, Treiber & Co.)**.
Geben Sie anschließend im Suchfeld die Artikelnummer NX-5242-675 ein.

PRODUKTDDETAILS



1. Luftkappe
2. Düse
3. Mutter
4. Farbspritzpistole
5. Einstellschraube Mengendosierung
6. Auslöser
7. Behälter
8. Ein/Ausschalter
9. Netzstecker
10. Dichtungsring

VORBEREITUNG



Hinweis:

Die Farbspritzpistole kann nicht mit Strukturlacken verwendet werden. Die Verwendung dieser Materialien führt zu vorzeitiger Abnutzung des Geräts und Verfall der Garantie.



Achtung!

Die Farbspritzpistole ist nur für die Verwendung mit Farben/ Materialien vorgesehen, die einen Flammpunkt über 70 °F / 21 °C haben. Verwenden Sie keine Materialien, die einen Flammpunkt unter 70 °F / 21 °C haben.

Als Flammpunkt wird die niedrigste Temperatur bezeichnet, bei der sich ein entzündliches Dampf-Luft-Gemisch bilden kann.

Viskosität prüfen und Farbe verdünnen



Tauchen Sie den mitgelieferten Trichter in die Farbe und füllen Sie ihn bis oben.

Stoppen Sie, wie lange es dauert, bis die Farbe aus dem Trichter herausgelaufen und der Trichter wieder leer ist. Vergleichen Sie die gestoppte Zeit mit den Werten in der folgenden Tabelle, um festzustellen, ob die Farbe noch verdünnt werden muss.

Tabelle Verdünnung

Material	Zeit in Sekunden (bis der Trichter leer ist)
Öl-Farb/-Emaille	25 bis 40
Grundierung auf Ölbasis	30 bis 45
Öllasur	keine Verdünnung nötig
klare Versiegelung	keine Verdünnung nötig
Polyurethan	keine Verdünnung nötig
Lackfarbe	20 bis 50

Wenn die Farbe noch verdünnt werden muss, wählen Sie zunächst die passende Verdünnung aus. Überprüfen Sie, ob die Farbe auf Wasser- oder Ölbasis hergestellt wurde. Für Farben auf Wasserbasis verwenden Sie einen wasserbasierten Verdüner; für Farben auf Ölbasis, verwenden Sie einen ölbasierten Verdüner.

Beginnen Sie mit einer 10%-igen Verdünnung der Farbe. Füllen Sie hierzu die benötigte Menge Farbe in einen Behälter.



Hinweis:

Der mitgelieferte Trichter fasst 10 ml (1/10 eines Liters). Verschließen Sie das Loch auf der Unterseite des Trichters und füllen Sie den Trichter mit dem benötigten Verdüner.

Geben Sie den Verdüner zur Farbe hinzu und vermischen Sie beide gut. Prüfen Sie anschließend nochmals die Viskosität.

Wenn die verdünnte Farbe eine weitere Verdünnung benötigt, stellen Sie eine 5%-ige Verdünnung her (befüllen Sie den verschlossenen Trichter hierfür nur zur Hälfte mit Verdüner). Prüfen Sie anschließend nochmals die Viskosität.

Wenn die verdünnte Farbe noch eine weitere Verdünnung benötigt, wiederholen Sie den Vorgang so oft, bis die richtige Viskosität erreicht ist.

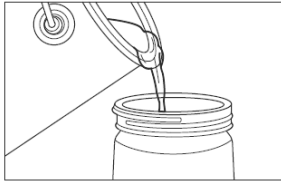


Hinweis:

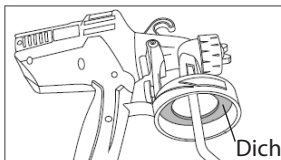
Lassen Sie immer eine kleine Menge unverdünnte Farbe übrig, für den Fall, dass Sie zu viel Verdüner verwendet haben und nochmals unverdünnte Farbe zur Mischung hinzugeben müssen.

Farbe einfüllen

1. Stellen Sie sicher, dass die Farbspritzpistole ausgeschaltet und nicht mit der Stromversorgung verbunden ist.
2. Schrauben Sie den Behälter von der Farbspritzpistole ab.
3. Befüllen Sie den Behälter mit der gegebenenfalls verdünnten Farbe. Überfüllen Sie den Behälter nicht, er besitzt eine Kapazität von 800 ml.



4. Schrauben Sie den Behälter wieder vorsichtig auf die Farbspritzpistole auf. Achten Sie dabei darauf, dass der Dichtungsring korrekt platziert ist.



Dichtungsring

Ansaugleitung ausrichten

Stellen Sie vor jeder Verwendung sicher, dass sich die Ansaugleitung in der richtigen Position innerhalb des Behälters befindet.

Wenn Sie den Sprühvorgang in einer abwärts gerichteten Position vornehmen, muss das abgewinkelte Ende der Ansaugleitung nach vorne in Richtung der Vorderseite der Farbspritzpistole ausgerichtet sein.



Hinweis:

Die Farbspritzpistole ist nicht für das Streichen von Decken oder das Ansprühen von Oberflächen geeignet, für die die Farbspritzpistole in einem größeren Winkel als 45° geneigt werden müsste.

Wenn Sie den Sprühvorgang in einer aufwärts gerichteten Position vornehmen, muss das abgewinkelte Ende der Ansaugleitung nach hinten in Richtung der Rückseite der Farbspritzpistole ausgerichtet sein.



Achtung!

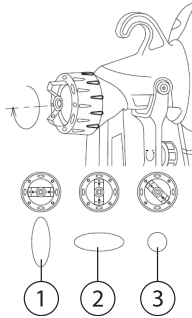
Halten Sie die Farbspritzpistole nie in einem größeren Winkel als 45° nach oben. Die Farbe könnte dadurch in die Turbine gelangen und die Farbspritzpistole beschädigen.

Sprühstrahl einstellen

Der Sprühstrahl kann für 3 verschiedene Verwendungsarten eingestellt werden: vertikal, horizontal und rund. Die vertikale und die horizontale Einstellung ist für größere Flächen geeignet. Die runde Einstellung nutzen Sie für kleinere Objekte oder Bereiche wie Ecken, die schwerer zu erreichen sind. Testen Sie die verschiedenen Sprühstrahleinstellungen, um herauszufinden, welche für Ihre Zwecke am besten geeignet ist.

Den Sprühstrahl stellen sie folgendermaßen ein:

1. Stellen Sie sicher, dass die Farbspritzpistole ausgeschaltet und nicht mit der Stromversorgung verbunden ist.
2. Lösen Sie die Luftkappe, indem Sie sie gegen den Uhrzeigersinn drehen.
3. Drehen Sie die Luftkappe dann in die gewünschte Position (vertikal, horizontal oder rund – Positionierungen der Luftkappe siehe unten).
4. Ziehen Sie die Luftkappe anschließend wieder an.



1. Ausrichtung der Luftkappe horizontal:
vertikaler Sprühstrahl
2. Ausrichtung der Luftkappe vertikal:
horizontaler Sprühstrahl
3. Ausrichtung der Luftkappe diagonal:
runder Sprühstrahl

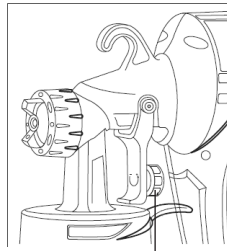


Achtung!

Betätigen Sie den Auslöser nicht, während Sie den Sprühstrahl einstellen.

Farbmenge regulieren

Auf der Rückseite des Auslösers befindet sich die Einstellschraube für die Mengendosierung. Die Ausgabe einer größeren Farbmenge erreichen Sie, indem Sie die Schraube in Richtung + drehen; eine geringere Farbmenge erreichen Sie, indem Sie die Schraube in Richtung - drehen.



Einstellschraube für die Mengendosierung

VERWENDUNG

Wenn Sie noch keine Erfahrung im Umgang mit einer Farbspritzpistole haben, ist es empfehlenswert auf einem Karton oder ähnlichem Material zu üben, bevor Sie sich Ihrem eigentlichen Arbeitsbereich zuwenden.

Vorbereitung

Reinigen Sie alle Objekte oder Oberflächen, die Sie besprühen möchten, bevor Sie mit dem Sprühvorgang beginnen.

Decken Sie alle Objekte und Oberflächen, die nicht besprüht werden sollen, ab.

Bei der Verwendung im Freien beachten Sie immer die Windrichtung und tragen Sie immer eine Schutzbrille, einen Gehörschutz, eine Atem- oder Gesichtsmaske sowie Schutzkleidung.

Achten Sie darauf, dass der Arbeitsbereich sauber und frei von Staub ist. So vermeiden Sie, dass sich aufgewirbelter Schmutz in der aufgetragenen Farbe festsetzt.



Achtung!

Beachten Sie bei der Verwendung im Freien alle Richtlinien und Hinweise zum Schutz der Umwelt. Entsorgen Sie nicht verwendetes Material fachgerecht.

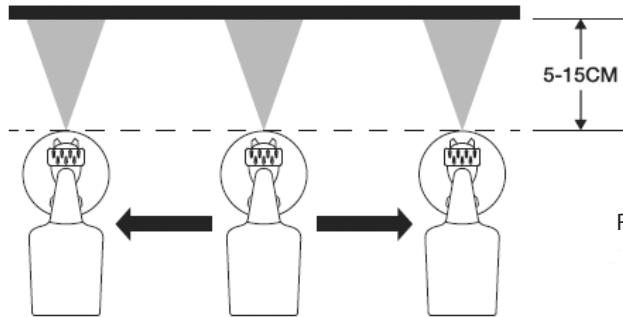
Sprühvorgang

1. Führen Sie einen kurzen Testvorgang aus, mit dem Sie prüfen, ob Sie die Luftkappe noch anpassen oder die Farbmenge regulieren müssen.
2. Stellen Sie sicher, dass Sie die Farbspritzpistole vertikal und parallel zur Oberfläche, die Sie besprühen möchten, halten. Halten Sie die Farbspritzpistole in einem Abstand von ca. 5 bis 15 cm zur Oberfläche.
3. Beginnen Sie immer außerhalb des Zielbereichs und bereiten Sie den Auslöser vor. Drücken Sie den Auslöser, wenn Sie über dem Zielbereich sind.
4. Bewegen Sie die Farbspritzpistole gleichmäßig von links nach rechts oder von oben nach unten, abhängig von dem eingestellten Sprühstrahl. So erzielen Sie einen gleichmäßigen Farbauftrag.
5. Einen ebenmäßigen Farbauftrag auf der Oberfläche erhalten Sie, indem Sie die einzelnen Sprühpfade ca. 4 bis 5 cm überlappen lassen.
6. Um ein gleichmäßiges Ergebnis zu erzielen, kann es sein, dass Sie über die Kanten/Ränder des Zielbereichs hinaus Farbe aufsprühen müssen. Diese Vorgehensweise verhindert, dass um die Kanten/Ränder herum nur ein dünner Farbauftrag erfolgt.



Hinweise:

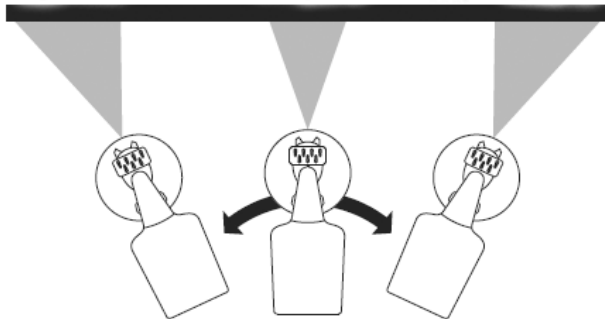
Halten Sie Ihr Handgelenk immer in der gleichen Position und immer parallel zur Oberfläche. Wenn Sie Ihr Handgelenk oder Ihren Arm während des Sprühvorgangs beugen, führt der veränderte Winkel zu einem ungleichmäßigen Farbauftrag. Achten Sie darauf, dass der Behälter während des Sprühvorgangs nicht vollständig entleert wird. Wenn die Ansaugleitung nicht mehr vollständig in der Farbe steckt, wird zusammen mit der Farbe auch Luft angesaugt. Dadurch werden Luftblasen gebildet, die eine Unterbrechung des Farbstrahls verursachen und zu einem ungleichmäßigen Farbauftrag führen.



Richtig



schwacher Farbauftrag starker Farbauftrag schwacher Farbauftrag



Falsch



Beugen Sie Ihr Handgelenk nicht während des Sprühvorgangs

REINIGUNG UND PFLEGE

Eine gründliche Reinigung nach jeder Verwendung ist die Grundlage für die fehlerfreie Funktion der Farbspritzpistole.

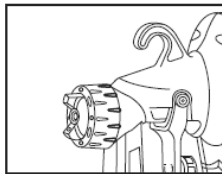
Reinigen Sie die Farbspritzpistole nicht mit leicht entzündlichen Lösungsmitteln. Reinigen Sie die Farbspritzpistole und den Behälter mit dem entsprechenden Lösungsmittel (Farbverdünner oder Wasser) für die verwendete Farbe.

Verwenden Sie keine Reinigungs-, Lösungs- oder Schmiermittel, die Silikon enthalten – diese sind nicht für die Verwendung in der Farbspritzpistole geeignet. Verwenden Sie keine scharfen Metallgegenstände um die Luftkappe oder die Düse zu reinigen, dies könnte zu Beschädigungen führen.

Tauchen Sie die Farbspritzpistole nicht in Wasser oder andere Flüssigkeiten. Reinigen Sie die Farbspritzpistole am besten im Freien, in einem geschützten Bereich. Stellen Sie sicher, dass die Umgebung frei von entzündlichen Dämpfen und der Arbeitsbereich gut belüftet ist.

Reinigung

1. Schalten Sie die Farbspritzpistole aus und trennen Sie sie von der Stromversorgung. Halten Sie dann den Auslöser gedrückt, sodass die Farbe aus dem Inneren der Farbspritzpistole zurück in den Behälter fließen kann.

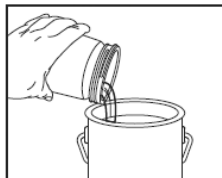


2. Schrauben Sie den Behälter ab. Gießen Sie die restliche Farbe zurück in den originalen Farbbehälter.

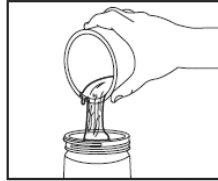


Hinweis:

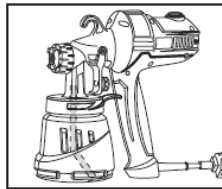
Gießen Sie bereits verdünnte Farbe nicht zurück in den originalen Farbbehälter, sondern verwenden Sie einen anderen Behälter oder entsorgen Sie die verdünnte Farbe fachgerecht.



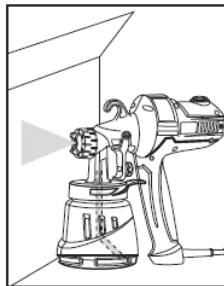
3. Geben Sie eine kleine Menge des geeigneten Reinigungsmittels in den Behälter der Farbspritzpistole. Reinigen Sie den Behälter und entsorgen Sie die Reinigungslösung anschließend fachgerecht.



4. Geben Sie danach erneut eine kleine Menge des geeigneten Reinigungsmittels in den Behälter der Farbspritzpistole.
5. Schrauben Sie den Behälter wieder auf die Farbspritzpistole. Verbinden Sie die Farbspritzpistole mit der Stromversorgung und schalten Sie sie ein.



6. Sprühen Sie das Reinigungsmittel ca. 2 Sekunden lang in einem geschützten Bereich in eine alte Dose oder ein ähnliches Behältnis. Lassen Sie nach diesen 2 Sekunden den Auslöser los und halten Sie ihn danach nochmals für ca. 2 Sekunden gedrückt. Wiederholen Sie diesen Vorgang so lange, bis klares Reinigungsmittel (ohne Farbbeimischung) austritt.

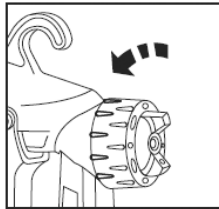


7. Trennen Sie die Farbspritzpistole von der Stromversorgung. Halten Sie dann den Auslöser gedrückt, sodass das Reinigungsmittel aus dem Inneren der Farbspritzpistole zurück in den Behälter fließen kann.
8. Schrauben Sie den Behälter ab. Gießen Sie das restliche Reinigungsmittel aus und entsorgen Sie es fachgerecht.
9. Sie können das Äußere des Behälters und der Farbspritzpistole mit einem angefeuchteten Tuch reinigen.
10. Lösen Sie die Mutter und entfernen Sie die Luftkappe und die Düse. Entfernen Sie die Ansaugleitung. Reinigen Sie die einzelnen Teile mit einem geeigneten Reinigungsmittel.
11. Entfernen Sie den Dichtungsring und reinigen Sie ihn, wenn nötig, mit Wasser.
12. Montieren Sie die einzelnen Teile nach der Reinigung wieder sorgfältig.



Hinweis:

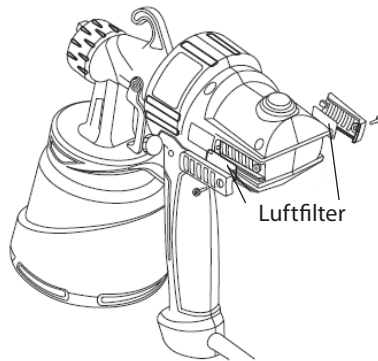
Achten Sie bei der Montage darauf, dass die kleine Gummischeibe wieder in der Düse platziert ist.



Lösungs- und Verdünnungsmittel sowie Farbreste müssen fachgerecht entsorgt werden. Beachten Sie die Hinweise der Hersteller und wenden Sie sich gegebenenfalls an die öffentlichen Sammelstellen in Ihrer Gemeinde. Chemikalien können die Umwelt schädigen; geben Sie keine Chemikalien auf den Erdboden, in das Grundwasser, in Gewässer, in einen Abfluss oder die Kanalisation.

Wartung

1. Schalten Sie die Farbspritzpistole aus und trennen Sie sie von der Stromversorgung.
2. Entfernen Sie die Schrauben der beiden Filterabdeckungen.
3. Nehmen Sie die Abdeckungen ab und nehmen Sie die Filter heraus.
4. Überprüfen Sie die Filter auf Verschmutzungen.
5. Reinigen Sie die Filter gegebenenfalls mit sauberem Wasser und lassen Sie sie anschließend trocknen.
6. Setzen Sie die trockenen Filter wieder ein und befestigen Sie die Filterabdeckungen wieder.

**Achtung!**

Nehmen Sie die Farbspritzpistole niemals ohne Luftfilter in Betrieb. Staub könnte ohne die Luftfilter in die Turbine gelangen und den Farbauftrag beeinflussen.

ANHANG

Fehlerbehebung

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Beim Sprühvorgang kommt wenig oder keine Farbe aus der Farbspritzpistole heraus.	Die Düse ist verstopft.	Reinigen Sie die Düse.
	Die Ansaugleitung ist verstopft.	Reinigen Sie die Ansaugleitung.
	Die Einstellschraube für die Mengendosierung ist zu stark zuge dreht (-).	Drehen Sie die Einstellschraube für die Mengendosierung auf (+), um eine größere Farbmenge auszugeben.
	Die Ansaugleitung ist lose oder nicht eingesetzt.	Setzen Sie die Ansaugleitung korrekt ein.
	Im Behälter wird kein Druck aufgebaut.	Befestigen Sie den Behälter und den Dichtungsring korrekt.
	Die Luftfilter sind verstopft.	Reinigen Sie die Luftfilter oder wechseln Sie sie aus.
Es läuft Farbe aus.	Die Düse sitzt zu locker.	Befestigen Sie die Düse korrekt.
	Die Düse ist abgenutzt.	Setzen Sie eine neue Düse ein.
	Der Gummiring der Düse ist abgenutzt.	Setzen Sie einen neuen Gummiring in die Düse ein.
	Farbe sammelt sich an der Luftkappe oder an der Düse.	Reinigen Sie die Luftkappe oder die Düse.

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Die Zerstäubung funktioniert nicht richtig.	Die Viskosität der Farbe ist zu hoch.	Stellen Sie eine 10%-ige Verdünnung her.
	Die Einstellschraube für die Mengendosierung ist zu stark aufgedreht (+).	Drehen Sie die Einstellschraube für die Mengendosierung zu (-), um eine kleinere Farbmenge auszugeben.
	Die Düse ist verstopft.	Reinigen Sie die Düse.
	Die Luftfilter sind verstopft.	Reinigen Sie die Luftfilter oder wechseln Sie sie aus.
	Im Behälter wird kein oder zu wenig Druck aufgebaut.	Befestigen Sie den Behälter und den Dichtungsring korrekt.
Der Farbstrahl pulsiert.	Die Farbe läuft aus dem Behälter aus.	Überprüfen Sie den Behälter und füllen Sie Farbe nach.
	Die Luftfilter sind verstopft.	Reinigen Sie die Luftfilter oder wechseln Sie sie aus.
	Die Viskosität der Farbe ist zu hoch.	Stellen Sie eine 10%-ige Verdünnung her.
Der Farbauftrag verläuft auf der Oberfläche.	Die ausgegebene Farbmenge ist zu groß.	Drehen Sie die Einstellschraube für die Mengendosierung zu (-), um eine kleinere Farbmenge auszugeben.
Der Farbauftrag funktioniert nicht richtig.	Die Farbspritzpistole ist zu weit vom Zielbereich entfernt.	Verringern Sie den Abstand zum Zielbereich.
	Die ausgegebene Farbmenge ist zu groß.	Drehen Sie die Einstellschraube für die Mengendosierung zu (-), um eine kleinere Farbmenge auszugeben.

Technische Daten

Stromversorgung	230 bis 240 V / 50 Hz
Leistung	400 W
Kapazität Sprühvorgang	380 ml/min
Kapazität Behälter	800 ml
Schutzklasse	II
wasserdicht	IP20
Gewicht	1,13 kg
Schall-Druckpegel	87 dB(A), +/- 3 db(A)
Schall-Leistungspegel	98 dB(A), +/- 3db(A)
Hand-Arm-Vibration	ah 10,67 m/s ² , +/- 1,5 m/s ²

Pistolet à peinture électrique

400 W

Mode d'emploi



SOMMAIRE

Contenu	26
Consignes importantes avant la première utilisation.....	27
Consignes de sécurité	27
Risque d'explosion ou d'incendie.....	27
Vapeurs dangereuses.....	28
Électrocution	28
Consignes de sécurité	28
Consignes importantes pour le traitement des déchets	31
Déclaration de conformité	31
Description du produit	32
Préparation	33
Contrôler la viscosité et diluer la peinture.....	33
Remplir le pistolet à peinture	34
Mettre en place le tuyau d'aspiration.....	34
Régler le jet de pulvérisation.....	35
Régler la quantité de peinture	36
Utilisation	37
Préparation.....	37
Pulvérisation	37
Nettoyage et entretien	39
Nettoyage	39
Entretien.....	41
Annexe	42
Dépannage.....	42
Caractéristiques techniques	43

VOTRE NOUVEAU PISTOLET À PEINTURE ÉLECTRIQUE

Chère cliente, cher client,

Nous vous remercions pour l'achat de ce pistolet à peinture électrique 400 W. Travaillez plus vite et plus facilement grâce à sa technologie de pulvérisation à 360° qui vous permet d'atteindre sans effort tous les angles et recoins.

Afin d'utiliser au mieux votre nouveau pistolet à peinture électrique 400 W, veuillez lire attentivement ce mode d'emploi et respecter les consignes et astuces suivantes.

Contenu

- Pistolet à peinture électrique, 400 W
- Coupe de viscosité pour pistolet à peinture électrique, 800 ml
- Mode d'emploi

Accessoires requis non-fournis : La peinture de votre choix en quantité suffisante

Les accessoires suivants sont disponibles en option pour votre pistolet à peinture électrique :

- NX5243 : Coupe de viscosité pour pistolet à peinture électrique, 800 ml

Vous pouvez commander les accessoires directement sur www.pearl.fr en indiquant les numéros d'articles mentionnés ci-dessus.

CONSIGNES IMPORTANTES AVANT LA PREMIÈRE UTILISATION

Consignes de sécurité

Surveillez les enfants pour vous assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.

Conservez le pistolet à peinture hors de portée des enfants.

Le pistolet à peinture n'a pas été conçu pour l'application d'autobronzant ou d'autres liquides similaires.

Risque d'explosion ou d'incendie

- Attention ! Ce produit présente un risque d'explosion ou d'incendie. Les vapeurs de solvants et de peinture peuvent exploser ou prendre feu et provoquer des dommages matériels ou corporels.
- Veillez à bien aérer la zone de travail pour éviter que des vapeurs ne s'accumulent et ne s'enflamment.
- Tenez toute flamme ouverte, matériaux chauds, machines, cigarettes et produits électriques susceptibles de faire des étincelles à l'écart de votre zone de travail.
- Ne fumez pas dans votre zone de travail.
- Ne nettoyez pas le pistolet à peinture avec des solvants facilement inflammables.
- N'utilisez pas de matériaux avec un point d'éclair en-dessous de 70°F / 21 °C. Le point d'éclair désigne la température la plus basse à laquelle peut se former un mélange gaz/air inflammable.
- Veuillez tenir compte des avertissements et indications du fabricant des matériaux, peintures et solvants utilisés.
- N'utilisez pas de films plastiques pour isoler votre zone de travail et ne portez pas de vêtements de protection en plastique, le plastique pouvant provoquer une décharge d'étincelles.
- Ayez un extincteur opérationnel à portée de main.
- Pour éviter toute blessure, maintenez votre zone de travail propre et rangée.
- Veillez à ce que votre zone de travail soit bien éclairée.
- L'utilisation de matériaux non compatibles peut entraîner un risque d'explosion.
- N'utilisez pas de matériaux contenant des agents de blanchiment ou du chlore.
- Lorsque vous pulvérisez de l'aluminium, n'utilisez pas de solvants halogénés comme les agents de blanchiment, les produits contre le mildiou ou la moisissure, le chlorure de méthylène ou le 1,1,1-trichloréthane. Le cas échéant, demandez à un professionnel quelles peintures peuvent être utilisées sur l'aluminium.
- N'utilisez pas de nettoyants, d'agents de dilution ou de lubrifiants contenant du silicone : ils ne sont pas conçus pour être utilisés avec le pistolet à peinture.

Vapeurs dangereuses

- Attention, risque de blessure ! Les peintures, solvants et autres substances peuvent être nocifs par contact avec la peau ou par inhalation des vapeurs. Les vapeurs inhalées peuvent provoquer nausées, évanouissements, empoisonnement et mort.
- Utilisez des masques de protection adaptés ou un appareil de protection respiratoire.
- Portez toujours des lunettes de protection et des protections auditives.
- Portez toujours des vêtements de protection.

Électrocution

- Attention, risque de blessure par électrocution !
- Veillez à ce que le câble d'alimentation, la fiche et la gâchette du pistolet à peinture ne soient jamais maculés de peinture ou de tout autre liquide.
- Lorsque l'appareil, le câble ou la fiche sont visiblement endommagés, l'appareil ne doit pas être utilisé. N'utilisez pas l'appareil s'il présente un défaut de fonctionnement ou s'il est tombé.
- Placez le câble d'alimentation de sorte que personne ne risque de trébucher dessus. Pour éviter que quelqu'un trébuche sur le câble et fasse tomber l'appareil, ne laissez pas le câble pendre de la surface sur laquelle l'appareil est posé.
- Ne tirez jamais sur le câble d'alimentation pour déplacer l'appareil.
- Disposez le câble d'alimentation de sorte à ce qu'il ne soit ni écrasé ni plié et n'entre pas en contact avec de l'huile ou des surfaces chaudes.
- Ne posez pas d'objets lourds sur le câble.
- Pour nettoyer l'appareil, changer d'accessoire ou ranger l'appareil, éteignez l'appareil et débranchez-le du secteur.
- La tension de raccordement doit correspondre aux indications de la fiche signalétique.
- N'utilisez pas d'adaptateur avec des machines mises à la terre.
- Évitez tout contact avec des surfaces mises à la terre (par ex. tuyauteries, radiateurs, cuisinières ou réfrigérateurs), vous pourriez vous électrocuter.
- N'exposez pas le pistolet à peinture à la pluie ou à l'humidité.
- Si vous souhaitez utiliser le pistolet à peinture à l'extérieur, utilisez une rallonge conçue pour une utilisation en extérieur.
- Si vous devez absolument utiliser le pistolet dans un environnement humide, utilisez un disjoncteur différentiel à courant résiduel.

Consignes de sécurité

- Ce mode d'emploi vous permet de vous familiariser avec le fonctionnement du produit. Conservez-le précieusement afin de pouvoir le consulter en cas

de besoin.

- Pour connaître les conditions de garantie, veuillez contacter votre revendeur. Veuillez également tenir compte des conditions générales de vente !
- Veuillez à utiliser le produit uniquement comme indiqué dans la notice. Une mauvaise utilisation peut endommager le produit ou son environnement.
- Le démontage ou la modification du produit affecte sa sécurité. Attention, risque de blessure !
- N'ouvrez jamais le produit vous-même. Ne tentez jamais de réparer vous-même le produit !
- Manipulez le produit avec précaution. Un coup, un choc, ou une chute, même de faible hauteur, peut l'endommager.
- N'exposez pas le produit à l'humidité ni à une chaleur extrême.
- Ne plongez jamais le produit dans l'eau ni dans aucun autre liquide.
- L'appareil est destiné uniquement à un usage domestique.
- Veuillez utiliser le produit uniquement comme indiqué dans la notice. Toute autre utilisation peut endommager le produit ou son environnement.
- La tension de raccordement doit correspondre aux indications de la fiche signalétique.
- Assurez-vous du bon état de l'appareil avant chaque utilisation. Lorsque l'appareil, le câble ou la fiche sont visiblement endommagés, l'appareil ne doit pas être utilisé. N'utilisez pas l'appareil s'il présente un défaut de fonctionnement ou s'il est tombé.
- Débranchez l'appareil du secteur lorsque vous ne l'utilisez pas ou avant de le nettoyer.
- Cet appareil n'est pas conçu pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou des personnes dénuées d'expérience ou de connaissance, sauf si elles ont pu bénéficier, par l'intermédiaire d'une personne responsable de leur sécurité, d'une surveillance ou d'instructions préalables concernant l'utilisation de l'appareil. Surveillez les enfants pour vous assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
- Tenez les enfants et les animaux domestiques à l'écart de la zone de travail.
- Pour une sécurité maximale, concentrez-vous sur votre travail. N'utilisez pas l'appareil lorsque vous êtes fatigué ou sous l'influence de l'alcool, de drogues ou de médicaments.
- Portez des vêtements de travail adaptés et près du corps. Pour réduire le risque de blessures, ne portez pas d'écharpes tombantes, de manteaux ouverts ou autres vêtements similaires ni de bijoux pendants.
- Portez un masque de protection adapté ou un appareil de protection respiratoire ainsi que des lunettes de protection et des protections auditives. Portez toujours des vêtements de protection, des chaussures et des gants

- de protection ainsi qu'un casque (selon la zone de travail).
- Lors de l'utilisation du pistolet à peinture, assurez-vous d'être toujours bien en équilibre et solidement ancré sur vos jambes.
- Ne dirigez et n'utilisez jamais le pistolet à peinture sur vous-même, sur d'autres personnes ou sur des animaux.
- Tenez vos mains et vos doigts à l'écart du jet de pulvérisation. Si vous vous êtes blessé la peau avec le jet de pulvérisation, appelez immédiatement un médecin. Une blessure au jet de pulvérisation n'est pas une coupure normale. En raison de la pression élevée, des agents toxiques contenus dans la peinture peuvent pénétrer dans le corps et entraîner des blessures et des inflammations graves.
- Occupez-vous régulièrement de l'entretien de l'appareil et remplacez les pièces défectueuses.
- N'utilisez que les accessoires originaux.
- N'utilisez jamais le pistolet à peinture sans la buse.
- Nettoyez la buse délicatement et réinsérez-la délicatement. Si la buse se bouche pendant l'utilisation, nettoyez-la selon les indications figurant sous **Nettoyage et entretien**.
- Pour éviter toute mise en marche accidentelle, éteignez l'appareil avant de le brancher, de le soulever ou de le transporter.
- N'utilisez pas l'appareil en extérieur lorsqu'il pleut ou qu'il y a un orage.
- Laissez refroidir l'appareil avant de le nettoyer.
- Cet appareil n'est pas conçu pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou des personnes dénuées d'expérience ou de connaissance, sauf si elles ont pu bénéficier, par l'intermédiaire d'une personne responsable de leur sécurité, d'une surveillance ou d'instructions préalables concernant l'utilisation de l'appareil.
- Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après-vente ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter tout danger. N'utilisez pas l'appareil tant que la réparation n'a pas été effectuée.
- Nettoyez l'appareil après chaque utilisation selon les indications figurant sous **Nettoyage et entretien**.
- Aucune garantie ne pourra être appliquée en cas de mauvaise utilisation.
- Le fabricant décline toute responsabilité en cas de dégâts matériels ou dommages (physiques ou moraux) dus à une mauvaise utilisation et/ou au non-respect des consignes de sécurité.
- Sous réserve de modification et d'erreur !



Consignes importantes pour le traitement des déchets

Cet appareil électronique ne doit PAS être jeté dans la poubelle de déchets ménagers. Pour l'enlèvement approprié des déchets, veuillez vous adresser aux points de ramassage publics de votre municipalité.

Les détails concernant l'emplacement d'un tel point de ramassage et des éventuelles restrictions de quantité existantes par jour/mois/année, ainsi que sur des frais éventuels de collecte, sont disponibles dans votre municipalité.

Déclaration de conformité

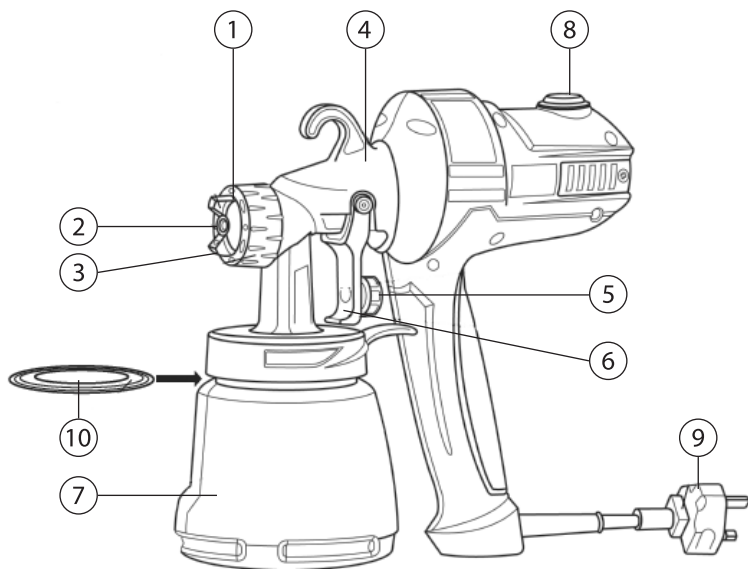
La société PEARL.GmbH déclare ce produit NX-5242-675 conforme aux directives actuelles suivantes du Parlement Européen : 2004/108/CE, concernant la compatibilité électromagnétique, 2006/95/CE, relative au matériel électrique destiné à être employé dans certaines limites de tension et 2011/65/UE, relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques.

PEARL.GmbH, PEARL-Str. 1-3, 79426 Buggingen, Allemagne



Directeur Service qualité
Dipl. Ing. (FH) Andreas Kurtasz
22.10.2014

DESCRIPTION DU PRODUIT



1. Clapet d'air
2. Buse
3. Écrou
4. Pistolet à peinture
5. Vis de réglage Dosage
6. Gâchette
7. Godet
8. Interrupteur Marche/Arrêt
9. Fiche de secteur
10. Bague d'étanchéité

PRÉPARATION



Note :

Le pistolet à peinture ne doit pas être utilisé avec des laques structurées. L'utilisation de ces matériaux entraîne une usure prématurée de l'appareil et une annulation de la garantie.



Attention !

Le pistolet à peinture doit être utilisé exclusivement avec des peintures/ matériaux ayant un point d'éclair supérieur à 70 °F / 21 °C. N'utilisez pas de matériaux avec un point d'éclair inférieur à 70 °F / 21 °C. Le point d'éclair désigne la température la plus basse à laquelle peut se former un mélange gaz/air inflammable.

Contrôler la viscosité et diluer la peinture



Plongez l'entonnoir fourni dans la peinture et remplissez-le jusqu'en haut. Chronométrez le temps qu'il faut pour que la peinture s'écoule de l'entonnoir et que l'entonnoir soit à nouveau vide. Comparez le temps chronométré avec les valeurs du tableau suivant pour déterminer si la peinture doit être diluée ou non.

Tableau dilution

Matériau	Temps en secondes (jusqu'à ce que l'entonnoir soit vide)
Peinture à l'huile/Émaux à l'huile	25 à 40
Primaire à base d'huile	30 à 45
Lasure à l'huile	aucune dilution nécessaire
vernis de scellement clair	aucune dilution nécessaire
polyuréthane	aucune dilution nécessaire
vernis laque	20 à 50

Si la peinture nécessite une dilution, choisissez tout d'abord la dilution adaptée. Vérifiez si la peinture est à base d'eau ou à base d'huile. Pour les peintures à base d'eau, utilisez un diluant à base d'eau; pour les peintures à base d'huile, utilisez un diluant à base d'huile.

Commencez par diluer la peinture à 10%. Pour cela, versez la quantité de peinture qu'il vous faut dans un récipient.



Note :

L'entonnoir fourni à une capacité de 10 ml (1/10 de litre). Bouchez le trou en bas de l'entonnoir et versez-y la quantité de diluant nécessaire.

Versez le diluant dans la peinture et mélangez bien. Contrôlez à nouveau la viscosité. Si la peinture diluée nécessite une dilution supplémentaire, diluez-la à 5 % (remplissez l'entonnoir de diluant à moitié seulement). Contrôlez à nouveau la viscosité. Si la peinture nécessite encore une dilution, répétez l'opération jusqu'à obtention de la viscosité souhaitée.

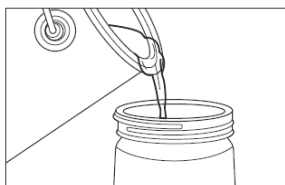


Note :

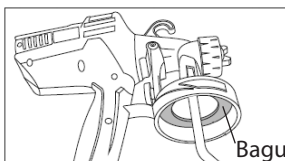
Conservez toujours une petite quantité de peinture non diluée pour pouvoir l'ajouter à votre mélange si vous avez utilisé trop de diluant.

Remplir le pistolet à peinture

1. Assurez-vous que le pistolet à peinture est éteint et débranché.
2. Dévissez le godet du pistolet à peinture.
3. Remplissez le godet de peinture, diluée si nécessaire. Évitez tout sur-remplissage du godet, sa capacité est de 800 ml.



4. Revissez délicatement le godet au pistolet à peinture, en veillant à ce que la bague d'étanchéité soit placée correctement.



Bague d'étanchéité

Mettre en place le tuyau d'aspiration

Assurez-vous avant chaque utilisation que le tuyau d'aspiration se trouve

dans la bonne position par rapport au godet.

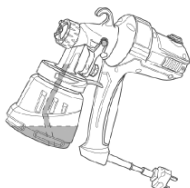
Si vous comptez pulvériser en tenant le pistolet vers le bas, l'extrémité coudée du tuyau d'aspiration doit être dirigée vers l'avant en direction de la partie antérieure du pistolet à peinture.



Note :

Le pistolet à peinture n'est pas conçu pour peindre des plafonds ou des surfaces pour lesquelles il faudrait incliner le pistolet à peinture à un angle de plus de 45°.

Si vous comptez pulvériser en tenant le pistolet vers le haut, l'extrémité coudée du tuyau d'aspiration doit être dirigé vers l'arrière en direction de la partie postérieure du pistolet à peinture.



Attention !

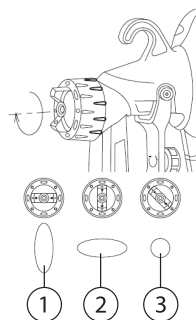
N'inclinez jamais le pistolet à peinture vers le haut à un angle de plus de 45°. La peinture risquerait de pénétrer dans la turbine et d'endommager le pistolet à peinture.

Régler le jet de pulvérisation

Le jet de pulvérisation peut être réglé pour 3 modes d'utilisation différents : vertical, horizontal et rond. Les réglages vertical et horizontal conviennent pour la pulvérisation de surfaces étendues. Le réglage rond convient pour des objets de petite taille ou des zones difficilement accessibles comme les coins. Essayez les différents modes de pulvérisation pour trouver celui qui est le mieux adapté à vos besoins.

Pour régler le jet de pulvérisation, procédez comme suit:

1. Assurez-vous que le pistolet à peinture est éteint et débranché.
2. Dévissez le clapet d'air en le tournant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
3. Tournez le clapet d'air dans la position souhaitée (mode vertical, horizontal ou rond - pour le positionnement du clapet d'air, voir plus bas).
4. Revissez le clapet d'air.



1. Position du clapet d'air horizontale :
jet de pulvérisation vertical
2. Position du clapet d'air verticale :
jet de pulvérisation horizontal
3. Position du clapet d'air diagonale :
jet de pulvérisation rond



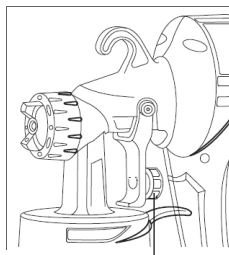
Attention !

N'actionnez pas la gâchette pendant que vous êtes en train de régler le jet de pulvérisation.

Régler la quantité de peinture

À l'arrière de la gâchette se trouve la vis de réglage pour le dosage.

Pour un débit de peinture plus grand, tournez la vis vers le +. Pour un débit de peinture plus petit, tournez la vis vers le -.



Vis de réglage du débit

UTILISATION

Si vous n'avez jamais utilisé de pistolet à peinture auparavant, nous vous recommandons de vous exercer au préalable sur du carton ou un autre matériau de ce type.

Préparation

Nettoyez tous les objets ou surfaces que vous souhaitez pulvériser avant de commencer la pulvérisation. Recouvrez tous les objets et surfaces ne devant pas être pulvérisés.

Lors de l'utilisation en extérieur, soyez toujours attentif à la direction du vent et portez toujours des lunettes de protection, des protections auditives, un masque ou un dispositif de protection respiratoire ainsi que des vêtements de protection. Veillez à ce que la zone de travail soit propre et exempte de poussière. Vous éviterez ainsi que des tourbillons de poussière se déposent sur la peinture fraîchement appliquée.



Attention !

Lors de l'utilisation en extérieur, veuillez respecter toutes les directives et consignes relatives à la protection de l'environnement. Veuillez éliminer le matériau non utilisé conformément aux prescriptions.

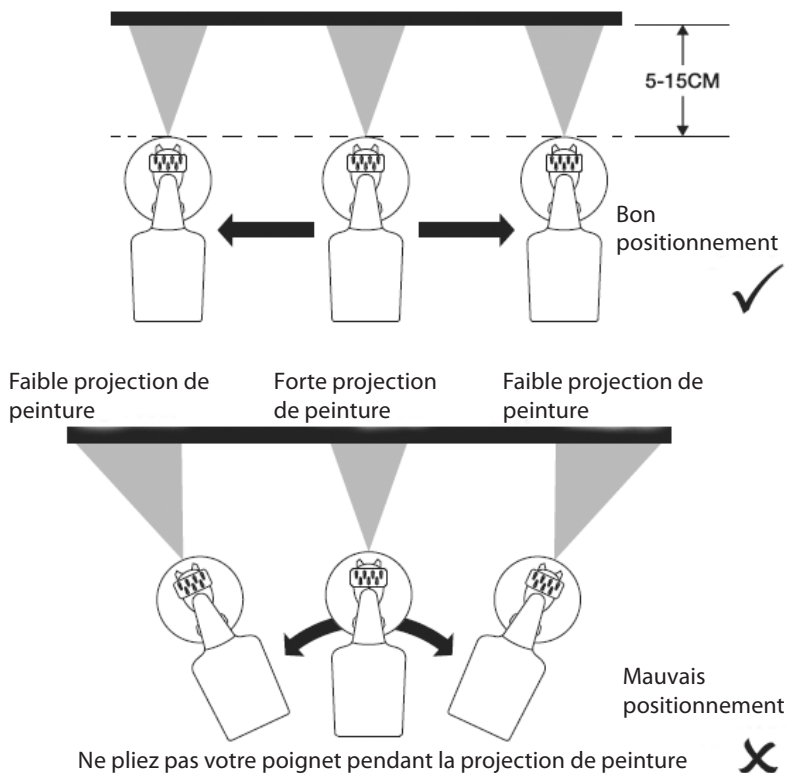
Pulvérisation

1. Faites un petit test pour vérifier s'il faut encore ajuster le clapet d'air ou régler le débit de peinture.
2. Veillez à tenir le pistolet à peinture à la verticale et parallèle à la surface que vous souhaitez pulvériser. Tenez le pistolet à peinture à une distance d'env. 5 à 15 cm de la surface.
3. Commencez toujours en-dehors de la zone à traiter et préparez la gâchette. Appuyez sur la gâchette lorsque vous vous trouvez au-dessus de la surface à traiter.
4. Déplacez votre pistolet à peinture de manière homogène de gauche à droite ou de bas en haut, selon le jet de pulvérisation choisi. La peinture sera ainsi appliquée de manière homogène.
5. Pour une application homogène de la peinture, faites se chevaucher les bandes de peinture d'env. 4 à 5 cm.
6. Pour obtenir un résultat homogène, vous devrez peut-être pulvériser de la peinture au-delà des bords/angles de la zone à traiter. Cette technique permet d'éviter que la couche de peinture au niveau des bords/angles ne soit trop mince.



Note :

Gardez toujours votre poignet dans la même position et toujours parallèle à la surface. Si vous pliez votre poignet ou votre bras pendant la pulvérisation, la peinture ne sera pas appliquée de manière homogène. Veillez à ne pas vider entièrement le godet pendant la pulvérisation. Si le tuyau d'aspiration n'est pas plongé entièrement dans la peinture, de l'air est aspiré en même temps que la peinture. Il se forme des bulles d'air qui interrompent le jet de peinture et la peinture n'est plus appliquée de manière homogène.



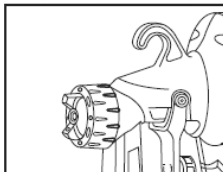
NETTOYAGE ET ENTRETIEN

Pour le bon fonctionnement du pistolet à peinture, il est indispensable de le nettoyer à fond après chaque utilisation.

Ne nettoyez pas le pistolet à peinture avec des solvants facilement inflammables. Nettoyez le pistolet à peinture et le godet avec des solvants adaptés (diluants ou eau) à la peinture utilisée. N'utilisez pas de nettoyeurs, de diluants ou de lubrifiants contenant du silicone : ils ne sont pas conçus pour le nettoyage du pistolet à peinture. N'utilisez pas d'objets métalliques tranchants pour nettoyer le clapet d'air ou la buse, vous pourriez les endommager. Ne plongez jamais le pistolet à peinture dans l'eau ni dans aucun autre liquide. Nettoyez le pistolet à peinture de préférence à l'extérieur dans une zone protégée. Assurez-vous qu'il n'y a pas de vapeurs inflammables dans la zone de travail et que celle-ci est bien aérée.

Nettoyage

1. Éteignez le pistolet à peinture et débranchez-le. Maintenez appuyée la gâchette pour permettre à la peinture de couler de l'intérieur du pistolet à peinture dans le godet.

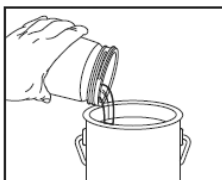


2. Dévissez le godet. Reversez le reste de la peinture dans le pot de peinture d'origine.



Note :

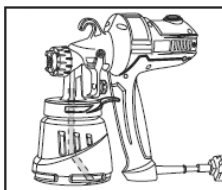
Ne reversez pas la peinture diluée dans le pot de peinture d'origine ; utilisez un autre récipient ou éliminez-la de manière appropriée.



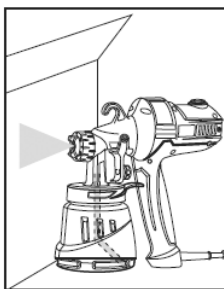
3. Versez une petite quantité de nettoyant adapté dans le godet du pistolet à peinture. Nettoyez le godet puis éliminez la solution de nettoyage de manière appropriée.



4. Versez une petite quantité de nettoyant adapté dans le godet du pistolet à peinture.
5. Revissez le godet au pistolet à peinture. Branchez le pistolet à peinture au secteur et allumez-le.



6. Dans une zone protégée, pulvérisez le nettoyant pendant env. 2 secondes dans une vieille boîte de conserve ou un autre récipient similaire. Après 2 secondes, lâchez la gâchette, puis pressez-la à nouveau pendant env. 2 secondes. Répétez cette opération jusqu'à ce que le nettoyant qui sort du pistolet soit clair (sans peinture).

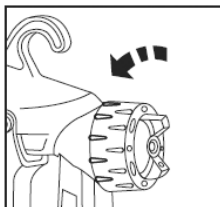


7. Débranchez le pistolet à peinture du secteur. Maintenez appuyée la gâchette pour permettre au nettoyant de couler de l'intérieur du pistolet à peinture dans le godet.
8. Dévissez le godet. Déversez le reste de nettoyant et éliminez-le de manière appropriée.
9. Vous pouvez nettoyer l'extérieur du godet et du pistolet à peinture avec un chiffon humide.
10. Dévissez l'écrou puis retirez le clapet d'air et la buse. Retirez le tuyau d'aspiration. Nettoyez les différents éléments avec un nettoyant adapté. Retirez la bague d'étanchéité et nettoyez-la à l'eau si nécessaire.
11. Après le nettoyage, réassemblez les différents éléments avec soin.



Note :

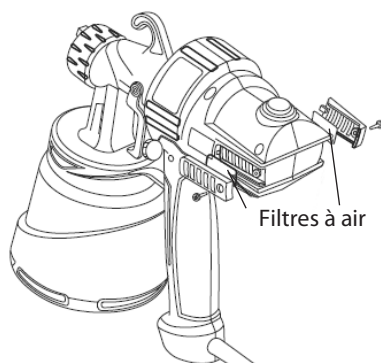
Lors de l'assemblage, n'oubliez pas de replacer la petite rondelle de caoutchouc dans la buse.



Les solvants et diluants ainsi que les restes de peinture doivent être éliminés de manière appropriée. Veuillez respecter les indications du fabricant et, le cas échéant, vous adresser aux points de ramassage publics de votre municipalité. Les produits chimiques peuvent être nocifs pour l'environnement ; ne déversez pas de produits chimiques sur le sol, dans les nappes phréatiques, les cours d'eau, les égouts ou les canalisations.

Entretien

1. Éteignez le pistolet à peinture et débranchez-le.
2. Retirez les vis des deux cache-filtre.
3. Enlevez les cache-filtre et retirez les filtres.
4. Contrôlez l'état de propreté des filtres.
5. Si nécessaire, nettoyez les filtres à l'eau claire puis laissez-les sécher.
6. Remplacez les filtres propres dans l'appareil puis refixez les cache-filtre.



Attention !

N'utilisez jamais le pistolet à peinture sans les filtres à air. Sans les filtres à air, de la poussière pourrait pénétrer dans la turbine et influencer les résultats de l'application de peinture.

ANNEXE

Dépannage

Problème	Cause possible	Solution
Lors de la pulvérisation, il n'y a pas ou presque pas de peinture qui sort du pistolet à peinture.	La buse est bouchée.	Nettoyez la buse.
	Le tuyau d'aspiration est bouché.	Nettoyez le tuyau d'aspiration.
	La vis de réglage pour le dosage est trop serrée (-).	Tournez la vis de réglage pour le dosage vers le (+) pour augmenter le débit de peinture.
	Le tuyau d'aspiration s'est détaché ou n'a pas été inséré.	Insérez correctement le tuyau d'aspiration.
	Il n'y a pas de pression dans le godet.	Fixez correctement le godet et la bague d'étanchéité.
	Les filtres à air sont bouchés.	Nettoyez les filtres à air ou remplacez-les.
Il y a une fuite de peinture.	La buse n'est pas assez serrée.	Fixez la buse correctement.
	La buse est abîmée.	Remplacez la buse.
	Le caoutchouc de la buse est abîmé.	Remplacez le caoutchouc de la buse.
	De la peinture s'accumule au niveau du clapet d'air ou de la buse.	Nettoyez le clapet d'air ou la buse.
La pulvérisation ne marche pas bien.	La viscosité de la peinture est trop élevée.	Faites une dilution à 10 %.
	La vis de réglage pour le dosage est trop desserrée (+).	Tournez la vis de réglage pour le dosage vers le (-) pour réduire le débit de peinture.
	La buse est bouchée.	Nettoyez la buse.
	Les filtres à air sont bouchés.	Nettoyez les filtres à air ou remplacez-les.
	Il n'y a pas ou pas assez de pression dans le godet.	Fixez correctement le godet et la bague d'étanchéité.

Problème	Cause possible	Solution
Le jet de peinture pulse.	La peinture fuit du godet.	Contrôlez le godet et ajoutez de la peinture.
	Les filtres à air sont bouchés.	Nettoyez les filtres à air ou remplacez-les.
	La viscosité de la peinture est trop élevée.	Faites une dilution à 10 %.
Il y a des coulures de peintures sur la surface pulvérisée.	Le débit est trop élevé.	Tournez la vis de réglage pour le dosage vers le (-) pour réduire le débit de peinture.
La pulvérisation ne marche pas bien.	Le pistolet à peinture est trop loin de la zone à pulvériser.	Rapprochez-vous de la zone à pulvériser.
	Le débit est trop élevé.	Tournez la vis de réglage pour le dosage vers le (-) pour réduire le débit de peinture.

Caractéristiques techniques

Tension d'alimentation	230 bis 240 V / 50 Hz
Puissance	400 W
Capacité Pulvérisation	380 ml/min
Capacité Godet	800 ml
Classe de protection	II
étanche à l'eau	IP20
Poids	1,13 kg
Pression acoustique	87 dB(A), +/- 3 db(A)
Puissance acoustique	98 dB(A), +/- 3db(A)
Vibration main-bras	ah 10,67 m/s ² , +/- 1,5 m/s ²

Kundenservice: 0 7631 / 360 - 350
PEARL.GmbH | PEARL-Straße 1-3 | D-79426 Buggingen
Service commercial : 0033 (0) 3 88 58 02 02
Pearl | 6 rue de la Scheer | F-67600 Sélestat

© REV1 / 22. 10. 2014 - EB//EX:JaW//AK