

TOTAL

One-Stop Tools Station

TOTAL

PISTOLET À PEINTURE

TT3506

INDUSTRIAL



350W

Consignes de sécurité



Mise en garde

Lisez tous les avertissements de sécurité et toutes les instructions. Le non-respect de tous les avertissements et instructions peut entraîner un choc électrique, un incendie et/ou des blessures graves.

Le terme « outil électrique » dans les avertissements fait référence à votre outil électrique (avec fil) alimenté par le secteur ou à votre outil électrique (sans fil) alimenté par batterie.

Remarque : Conservez tous les avertissements et instructions pour référence ultérieure. En raison de notre programme de R&D&I en cours, les spécifications contenues dans ce document sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

1) Sécurité de la zone de travail

- a. Gardez la zone de travail propre et bien éclairée pour éviter les accidents.
- b. N'utilisez pas d'outils électriques dans des atmosphères explosives, telles qu'en présence de liquides, de gaz ou de poussières inflammables susceptibles de provoquer des incendies.
- c. Tenez les enfants et les autres personnes non autorisées à l'écart lors de l'utilisation d'un outil électrique. Les distractions peuvent vous faire perdre le contrôle de l'outil.

2) Sécurité électrique

- a. Les fiches des outils électriques doivent correspondre à la prise. Ne modifiez jamais la fiche de quelque manière que ce soit. L'utilisation d'une fiche appropriée réduit le risque de choc électrique.
- b. Évitez tout contact corporel avec des surfaces mises à la terre telles que des tuyaux, des radiateurs, des cuisinières et des réfrigérateurs. Il existe un risque accru de choc électrique si votre corps est mis à la terre.
- c. N'exposez pas les outils électriques à la pluie ou à l'humidité. L'eau pénétrant dans un outil électrique augmentera le risque de choc électrique.
- d. N'utilisez jamais le cordon pour transporter, tirer ou débrancher l'outil électrique. Gardez le câble à l'écart de la chaleur ou de l'huile.
- e. Lorsque vous utilisez un outil électrique à l'extérieur, utilisez une rallonge adaptée à une utilisation en extérieur.
- f. Si l'utilisation de l'outil dans un endroit humide est inévitable, utilisez une alimentation protégée par un dispositif à courant résiduel (RCD) pour réduire le risque de choc électrique.

3) Sécurité personnelle

- a. Restez toujours vigilant, surveillez ce que vous faites et faites preuve de bon sens lorsque vous utilisez l'outil.
- b. N'utilisez pas d'outil électrique si vous êtes fatigué ou sous l'influence de médicaments ou d'autres substances.
- c. Porter un équipement de protection individuelle. Portez toujours des lunettes de protection. L'équipement de protection tel qu'un masque anti-poussière, des chaussures de sécurité antidérapantes, un casque ou une protection auditive utilisé dans les conditions appropriées réduira les

blessures corporelles. Ne portez pas non plus de vêtements amples ni de bijoux.

- d. Empêchez l'outil de s'allumer par inadvertance. Assurez-vous que l'interrupteur est en position d'arrêt avant de vous connecter à la source d'alimentation et de vous déplacer.
- e. Retirez toutes les clés de réglage ou clés avant d'allumer l'outil électrique. Une clé à molette ou une clé placée dans une partie rotative de l'outil électrique peut causer des blessures graves.
- f. Si des appareils sont utilisés pour l'extraction et la collecte de poussière, assurez-vous qu'ils sont correctement connectés. Utilisez correctement ces appareils et vous réduirez les risques liés à la poussière.

4) Utilisation et entretien des outils électriques

- a. Ne forcez pas l'outil. Utilisez l'outil électrique approprié pour chaque utilisation.
- b. N'utilisez pas l'outil électrique si son interrupteur d'alimentation ne fonctionne pas. Tout outil électrique qui ne peut pas être contrôlé avec l'interrupteur est dangereux et doit être réparé.
- c. Débranchez la fiche de la source d'alimentation avant d'effectuer des réglages, de changer d'accessoires ou de ranger l'outil pour éviter tout démarrage accidentel.
- d. Utilisez l'outil électrique, les accessoires et les embouts, etc. conformément à ces instructions, en tenant compte des conditions de travail et des travaux à effectuer. L'utilisation de l'outil électrique pour des opérations autres que celles prévues peut entraîner une situation dangereuse.
- e. Rangez les outils électriques hors de portée des enfants et ne permettez pas à des personnes non familiarisées avec l'outil de l'utiliser.
- f. Effectuez un entretien régulier des outils électriques. Vérifiez le mauvais alignement ou le grippage des pièces mobiles, la rupture des pièces et toute autre condition pouvant affecter le fonctionnement des outils électriques. S'il est endommagé, faites réparer l'outil électrique avant de l'utiliser. De nombreux accidents sont causés par des outils électriques mal entretenus.
- g. Gardez les accessoires propres et tranchants, car avec un entretien approprié, ils sont moins susceptibles de se coincer et sont plus faciles à contrôler.

5) Un service

- a. Faites entretenir votre outil électrique par une personne qualifiée et utilisez les pièces de rechange recommandées par le fabricant. Cela garantira que la sécurité de l'outil électrique est maintenue.

Règles de sécurité pour une utilisation correcte



Double isolation pour une protection supplémentaire



Veillez lire le mode d'emploi avant utilisation.



Conformité CE.



Portez des lunettes de sécurité, une protection auditive et un masque anti-poussière.



Les déchets de produits électriques ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères. Veuillez recycler dans les installations appropriées. Vérifiez auprès de votre autorité locale ou de votre revendeur pour obtenir des conseils de recyclage.



Alerte de sécurité. Utilisez uniquement des accessoires pris en charge par le fabricant.

Avertissements de sécurité supplémentaires

- N'utilisez pas de pistolets pour pulvériser des matériaux inflammables.
- Connaître les dangers possibles que présente le produit à pulvériser et consulter les inscriptions sur le récipient ou les informations fournies par le fabricant du produit à pulvériser.
- Ne pulvérisez aucun produit dont le danger est inconnu.
- Portez un équipement de protection individuelle approprié, tel que des gants de sécurité, un masque anti-poussière et des lunettes de sécurité.
- Ne nettoyez pas le pistolet à peinture avec des solvants inflammables.
- N'utilisez pas l'outil à des fins alimentaires, pharmaceutiques ou à d'autres fins non mentionnées dans le manuel.

Autres risques

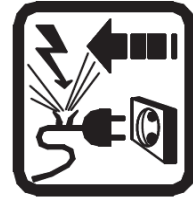
Même lorsque l'outil électrique est utilisé conformément aux prescriptions, il n'est pas possible d'éliminer tous les facteurs de risque résiduels :

- a. Problèmes de santé résultant de l'émission de vibrations si l'outil électrique est utilisé pendant une longue période ou s'il n'est pas géré et entretenu correctement.
- b. Blessures et dommages matériels dus à des appareils brisés qui se cassent soudainement.



Mise en garde

Cet outil électrique produit un champ électromagnétique pendant son fonctionnement. Ce champ peut, dans certaines circonstances, interférer avec des implants médicaux actifs ou passifs.



Pour réduire le risque de blessures graves, nous recommandons aux personnes portant des implants médicaux de consulter leur médecin avant d'utiliser cet outil électrique.

Si le câble est endommagé ou coupé pendant le travail, ne touchez pas le câble, débranchez immédiatement l'outil. N'utilisez jamais la machine avec un câble endommagé.

La machine ne doit pas être humide et ne doit pas être utilisée dans un environnement humide.



Attention

Le fonctionnement en toute sécurité de cette machine n'est possible que lorsque les informations d'utilisation ou de sécurité sont entièrement lues et que les instructions qu'elles contiennent sont strictement suivies.

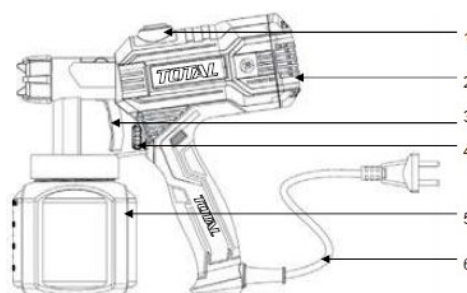


Données techniques

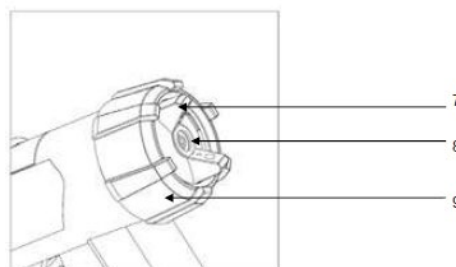
Fiche technique	
Tension	220-240V
La fréquence	50/60Hz
Pouvoir	350W
Viscosité maximale	50din-s
Pression d'air max.	0,1 – 0,2 bar
Débit d'air maximal	380 ml/minute
Classe	II
Cable d'alimentation	1,8 m
Niveau de pression acoustique	LpA : 77 dB(A) KpA : 3,0 dB(A) LwA : 90 dB(A) KwA : 3,0 dB(A)
Niveau de vibrations	<2,5 m/s
Capacité du réservoir	800ml
Taille de la buse	2,5 mm
Masse	1,2 kg

Description du produit

1. Interrupteur MARCHE/ARRÊT
2. Prise d'air
3. Déclencheur
4. Régulateur de débit
5. Réservoir/Navire
6. Cordon d'alimentation
7. Tête de pulvérisation
8. Embouchure
9. Écrou-raccord



Remarque : Tous les accessoires illustrés ou décrits ne doivent pas nécessairement être inclus dans la livraison standard.



Le flux d'air généré par le ventilateur du moteur s'écoule dans le pistolet à peinture. Le flux d'air sert à atomiser le matériau de revêtement au niveau de la buse et à pressuriser le récipient.

Cette pression promeut le matériau de revêtement à travers le tube montant jusqu'à la buse. La pression et le débit d'air sont réglables.

Mettre en place

Matériaux de doublure

Les matériaux de revêtement sont des peintures, des finitions, des apprêts, des peintures à deux composants, des vernis, des finitions automobiles, des teintures et des produits de préservation du bois à base de solvant et d'eau.

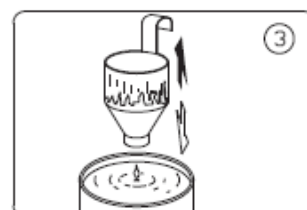
Préparation du matériel d'investissement

Avant la pulvérisation, il peut être nécessaire de diluer le matériau utilisé avec le diluant approprié tel que spécifié par le fabricant du matériau. Ne dépassez jamais les conseils de dilution donnés par le fabricant.

Gelée

Viscosité = épaisseur du matériau de revêtement liquide

- Bien agiter le produit à pulvériser avant de mesurer la viscosité.
- Immergez complètement la coupelle de viscosité dans le produit à pulvériser.
- Ensuite, tenez la tasse de viscosité vers le haut et mesurez le temps en secondes jusqu'à ce que le



liquide soit vidé. Ce temps est appelé temps de réalisation.

Temps d'exécution requis comme suit :

Tableau de viscosité	
Matériau de revêtement	Viscosité DIN-s
Peintures à base de solvant	15-50
Amorces	25-50
Décapage	Non dilué
Peintures à 2 composants	20-50
Vernis	15-40
Peintures à l'eau	20-40
Finitions de voiture	20-40
Centre de protection du bois	Non dilué

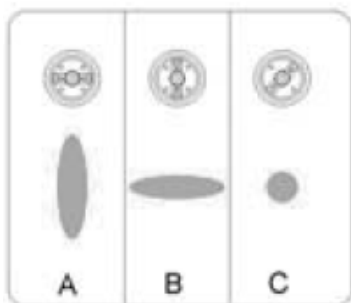
Travaux de pulvérisation avec des objets surélevés

- Remplissez le récipient avec le matériau de revêtement. Serrer le fil du pistolet.
- Connectez le pistolet à l'alimentation électrique, assurez-vous que la tension correspond à la plaque signalétique.
- Allumez l'appareil. Réglez le modèle de pulvérisation, la quantité de réglage du matériau, le débit d'air et la pression.
- Appuyez sur la gâchette du pistolet pulvérisateur.

Remarque : Lorsque l'appareil est allumé, le capuchon d'air circule dans l'air.

Réglage du pistolet pulvérisateur

Sélection de modèles de pulvérisation



A = Pulvériser verticalement

Pour surfaces horizontales.

B = Pulvériser horizontalement

Pour surfaces verticales

C = Jet de forme circulaire

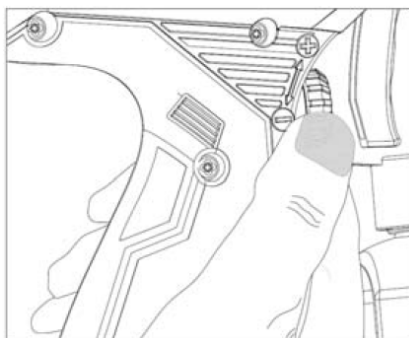
Pour les coins, les bords et autres

Réglage du modèle de pulvérisation souhaité

- La forme du jet est ajustée en tournant l'écrou de la buse en position verticale, horizontale ou diagonale.
- Pour régler la forme de pulvérisation, dévissez l'écrou-raccord dans le sens antihoraire pour le retirer du pistolet à peinture.
- Tirez et tournez la tête de pulvérisation dans la position requise.
- Revissez l'écrou-raccord sur le pistolet à peinture.
- Essayez chaque modèle et utilisez le modèle qui convient à votre application.

Remarque : Pendant le réglage de la tête de pulvérisation, n'appuyez jamais sur la gâchette.

Réglage du débit



Le volume du matériau sera ajusté en tournant la vis du régulateur de débit.

+	Tourner à droite plus de débit
-	Tourner à gauche Réduire le débit

Méthodes de pulvérisation

Le résultat de la pulvérisation dépend fondamentalement de la douceur et de la propreté de la surface avant la pulvérisation. Par conséquent, la surface doit être prétraitée et exempte de poussière.

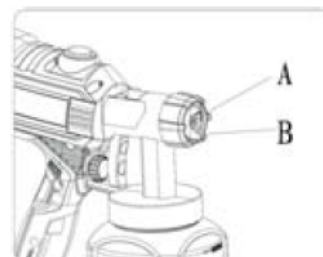
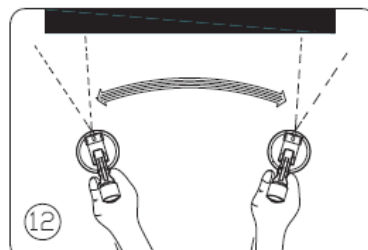
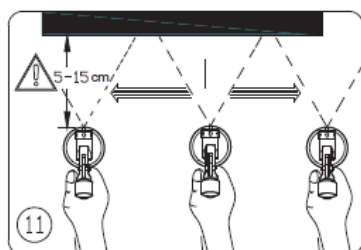
Les parties de la surface ou de l'objet à pulvériser doivent être recouvertes d'un ruban adhésif ou d'un journal afin de ne pas être pulvérisées. Couvrez également les vis ou similaires sur l'objet à pulvériser.

Il est important de pré-travailler du carton ou un échantillon de pulvérisation de surface similaire pour trouver le bon réglage du pistolet de pulvérisation.

Attention



Assurez-vous que la surface à peindre est continue et vous permet de vous déplacer en toute sécurité. Éviter les coupures par pulvérisation dans le chemin prévu.



- Figure 11 : Gardez le pistolet de pulvérisation nécessairement à la même distance d'environ 5-15 cm de l'objet à pulvériser.
- Figure 12 : Effectuez plusieurs passages pour obtenir un meilleur résultat. Déplacez le pistolet de pulvérisation uniformément vers le haut ou vers le bas, selon le réglage du ventilateur de projection.

Un mouvement régulier lors de la peinture vous donnera une meilleure qualité de finition.

- Au fur et à mesure que le matériau de revêtement s'accumule sur la buse et le capuchon d'air (A et B), nettoyez les deux pièces avec des solvants ou de l'eau.

Arrêts de travail

- Éteignez l'appareil.
- Placez le pistolet pulvérisateur sur le support du pistolet pulvérisateur.

Nettoyage

- Éteignez l'appareil.
- Appuyez sur la gâchette pour que la peinture retourne dans le récipient.

- Dévissez le récipient.
- Videz la peinture restante.
- Nettoyez les récipients et les tubes avec des outils de nettoyage appropriés.
- Laver le réservoir avec de l'eau ou similaire.
- Serrez le réservoir.

Remarque : Utilisez uniquement des solvants avec un point d'éclair supérieur à 37,8 °C.

- Allumez l'appareil et injectez du solvant ou de l'eau dans un récipient.

Remarque : Lorsqu'un tube n'est pas utilisé, du solvant ou de l'eau se dépose en plus du récipient. Par conséquent, l'air s'accumule dans le volume actuel.

- Répétez la procédure ci-dessus s'il y a une fuite de solvant clair ou d'eau au niveau de la buse.
- Éteignez l'appareil.
- Puis videz complètement le réservoir. Gardez toujours le joint du conteneur exempt de résidus de peinture et vérifiez qu'il n'est pas endommagé.
- Nettoyez l'extérieur du pistolet et du godet avec un chiffon imbibé de solvant et d'eau.
- Dévisser l'écrou, retirer le chapeau d'air. Nettoyez le capuchon d'air et la buse avec une brosse et de l'eau ou similaire.

Remarque : Ne nettoyez jamais la buse du pistolet pulvérisateur ou les orifices d'aération avec des objets métalliques pointus.

Entretien et dépannage

Maintenance

Assurez-vous que l'outil est débranché avant d'effectuer tout entretien.

- Maintenez les fentes de ventilation propres et exemptes d'obstructions. Si possible, soufflez de l'air comprimé à travers les événements pour éliminer la poussière interne (des lunettes de sécurité doivent être portées lors de l'exécution de ce processus).
- Gardez le boîtier extérieur de l'outil propre et exempt de graisse. Ne pas laver à l'eau ni utiliser de solvants ou d'abrasifs. N'utilisez que du savon doux et un chiffon humide pour nettoyer l'outil.
- Ne laissez jamais de liquide pénétrer à l'intérieur de l'outil. N'immergez jamais aucune partie de l'outil dans un liquide.
- Rangez toujours votre outil électrique dans un endroit sûr et sec.

Solution de problèmes

Bien que votre pistolet à peinture soit en fait très simple à utiliser, si vous rencontrez des problèmes, vérifiez les points suivants :

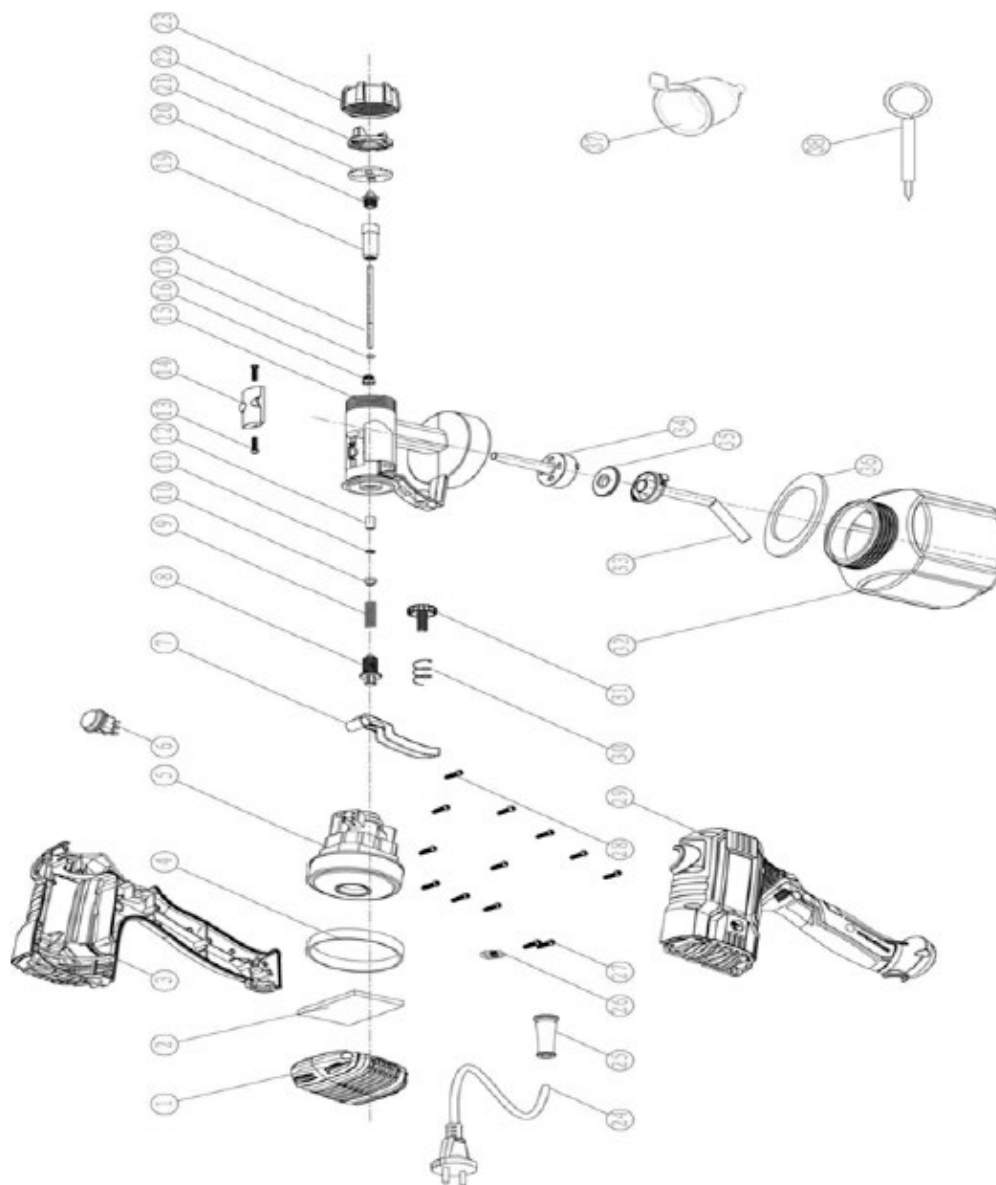
Problème	Cause possible	Solution
La peinture ne sort pas	Buse bouchée	Faire le ménage
	Colonne montante bouchée	Faire le ménage
	Petits trous de colonne montante bouchés	Faire le ménage
	Débit faible, régulateur de débit vers la gauche (-)	Tourner à droite (+)
	Bouton de réglage du débit d'air et de la pression trop tourné vers la gauche (sens antihoraire)	Droite (dans le sens des aiguilles d'une montre)
	Aucune accumulation de pression dans le récipient	Pistolet à réservoir souple
La peinture dans la buse ne sort goutte à goutte	Buse desserrée	Serrer
	Buse usée	Remplacer
	Accumulation de peinture sur le chapeau d'air et la buse.	Faire le ménage
Atomisation grossière	La peinture est trop collante	Diluer la peinture
	Beaucoup de peinture sort	Réglez le régulateur de débit vers la gauche (-)
	Le régulateur de débit est trop tourné vers la droite (+)	Tourner à gauche (-)
	Le bouton de réglage du débit d'air et de la pression est trop tourné vers la gauche (sens antihoraire).	Bouton vers la droite (dans le sens des aiguilles d'une montre)
	Buse sale	Faire le ménage
	Filtre à air extrêmement sale	Remplacer
	Très peu de montée en pression dans le réservoir	Presser le récipient
Jet de pulvérisation à impact (avec air)	Le matériau de revêtement dans le réservoir est faible	Remplir
	Petits trous dans le tube de la colonne montante bouchés	Faire le ménage
	Le filtre à air est très sale	Remplacer
La peinture coule en surface	Trop de matériau de revêtement (peinture) a été appliqué	Vérifier la quantité de peinture
Trop de peinture antibrouillard	La distance à l'objet pulvérisé est trop grande. Trop de demande de matériau de doublure.	Réduire la distance de pulvérisation

Environnement



- Ne jetez pas les appareils électriques avec les déchets municipaux non triés, utilisez des installations de collecte séparées.
- Contactez votre autorité locale pour obtenir des informations sur les systèmes de collecte disponibles.
- Si les appareils électriques sont jetés dans des décharges, des substances dangereuses peuvent s'infiltrer dans les eaux souterraines et pénétrer dans la chaîne alimentaire, ce qui nuit à votre santé et à votre bien-être.
- Recyclez les matières premières au lieu de les jeter comme des déchets.
- La machine, les accessoires et les emballages doivent être triés pour un recyclage respectueux de l'environnement.

Vue éclatée



TOTAL

One-Stop Tools Station

TOTAL



PISTOLET À PEINTURE

350W