



Nespri-TEC

Le système révolutionnaire et breveté d'application en projection sans brouillard pour l'extérieur et l'intérieur



La peinture naturellement



Vos problématiques

Vous souhaitez **gagner du temps** et **de l'argent** sur vos chantiers.



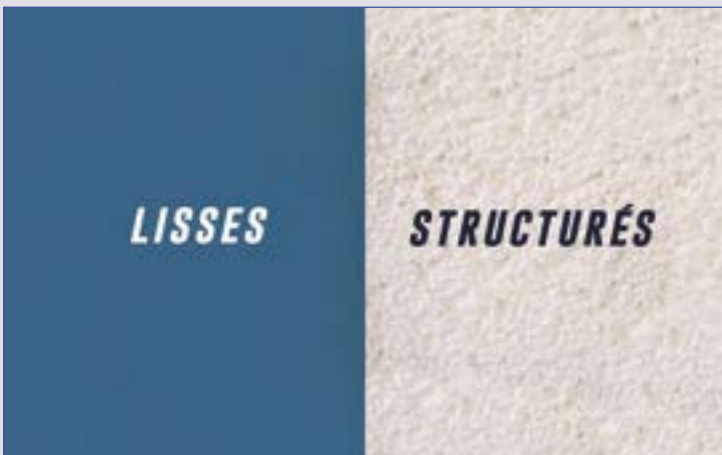
Vous ne voulez plus perdre en productivité lors de la préparation, de la protection et du nettoyage de votre chantier.

Votre **clientèle est exigeante** et les prix sont de plus en plus négociés chez vos donneurs d'ordre.

Votre **métier** est même parfois **pénible** et **dangereux** pour votre santé ou celle de vos collaborateurs.



Vous recherchez une **solution polyvalente et innovante** pour l'extérieur comme pour l'intérieur.



Cette solution devant être valable pour les supports lisses comme pour les supports structurés.

EN BREF, VOUS RÊVEZ DE MULTIPLIER VOTRE PRODUCTIVITÉ PAR 2 !



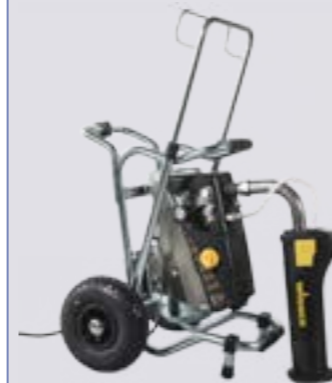
La solution Caparol : Nespri-TEC

LE SYSTÈME UNIQUE ET INNOVANT DE PROJECTION SANS BROUILLARD POUR VOS TRAVAUX DE PEINTURE EN EXTÉRIEUR ET EN INTÉRIEUR

Seule la combinaison des 4 composants suivants permet d'obtenir un résultat parfait et **de gagner à la fois en productivité et en rentabilité :**



La machine de projection Nespray Go



Il s'agit d'une machine airless à **membrane d'une grande puissance**, équipée d'un **filtre spécifique**. Contrairement à une machine airless à piston, la **pression reste constante**.

Le tuyau chauffant



Un tuyau de 30 m pour un **maximum de liberté en façade comme à l'intérieur**. La **température est réglée en permanence à 40°C** pour assurer la **viscosité optimale** de la peinture Nespri-TEC en été comme en hiver.

La buse et le pistolet



Les buses sont **usinées spécifiquement**. Dotées de deux orifices, elles seules garantissent le **bon débit et la délimitation** du jet de peinture. La précision est encore renforcée par la **rallonge du pistolet de 15 cm**.

La peinture Caparol



L'élément clé du système ! Formulée spécifiquement pour le système Nespri-TEC, chaque lot est **rigoureusement vérifié** après fabrication pour assurer **l'absence de brouillard**.

i Nespri-TEC est le fruit d'une collaboration entre Caparol pour la peinture, la société Wagner, l'organisme allemand Fraunhofer Institut et six entreprises de peinture. En concentrant tous ces acteurs sur un projet commun, Caparol a extrait le meilleur de ce système spécialement développé pour les entreprises. Le système Nespri-TEC a été développé à l'origine pour les travaux de façades. L'utilisation d'un système de projection de peinture classique en façade comporte des risques d'éclaboussures. Il a été constaté que le brouillard provoqué par une projection de peinture est directement lié à la distance avec le support et à la taille des gouttelettes de la peinture pulvérisée. Avec une peinture classique, on obtient une grande variété de taille de gouttelettes dont la plus fine provoque le brouillard. La taille homogène et l'absence de fines gouttelettes de la peinture spécifiquement formulée pour le système Nespri-TEC permet de supprimer le brouillard et d'éviter les éclaboussures.

Les éléments clés pour une application réussie

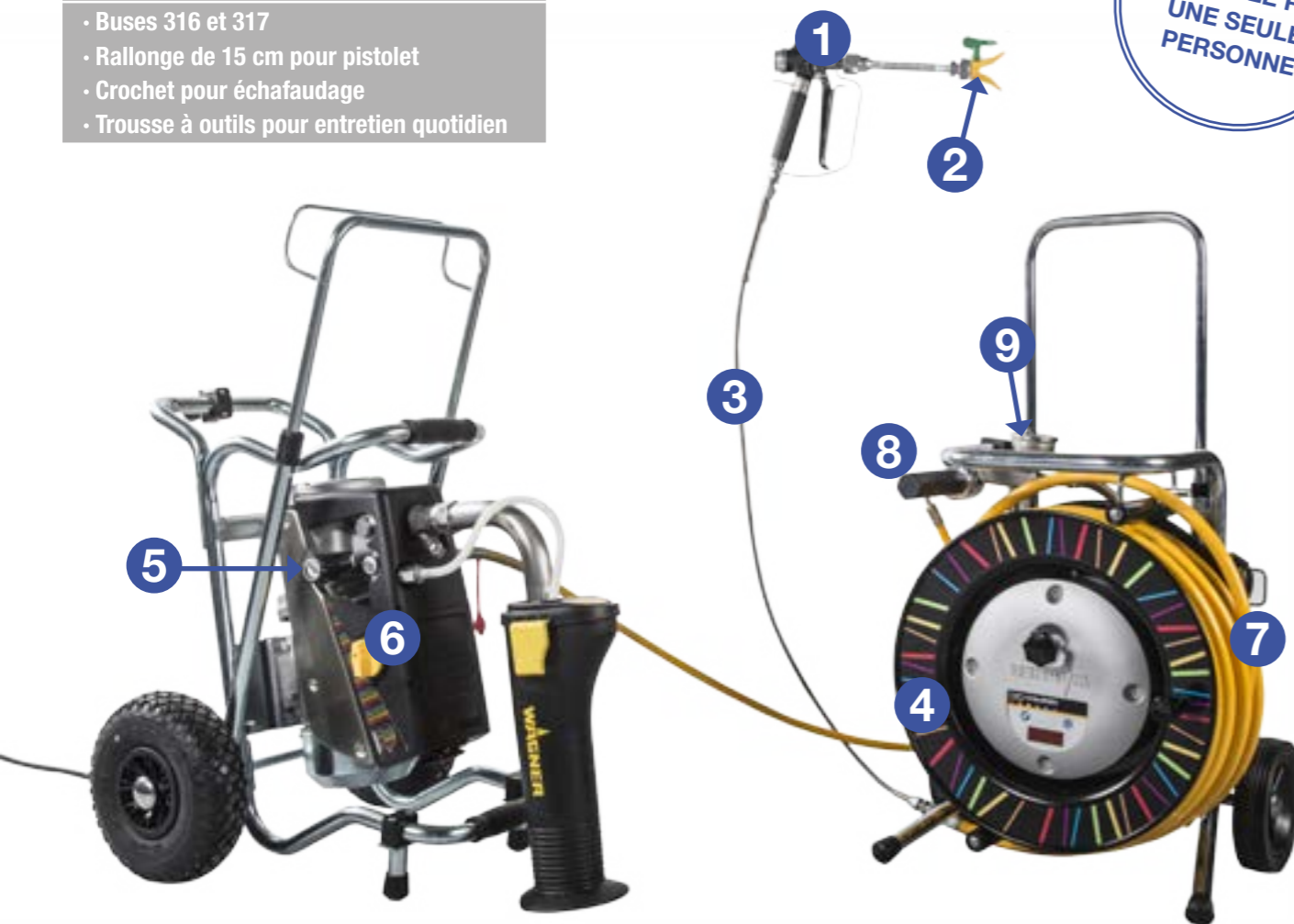
LA MACHINE ET LE TUYAU CHAUFFANT

La Nespray GO est une **machine airless à membrane** qui assure une **pression constante**. Avec un **débit maximum de 2,8 litres de peinture par minute** (buse 319), elle permet une **grande liberté d'application** (30 m en longueur comme en hauteur). Le tuyau chauffant, doté d'un filament sur toute sa longueur, **garde en permanence une température de 40°C** (atteinte 2 à 5 minutes après démarrage de la machine) ce qui lui permet de **garantir une viscosité optimale** des peintures spécialement formulées pour le système Nespri-TEC **en été comme en hiver**.

i La machine Nespray Go est livrée avec :

- Buses 316 et 317
- Rallonge de 15 cm pour pistolet
- Crochet pour échafaudage
- Trousse à outils pour entretien quotidien

LÉGÈRE ET MANIABLE PAR UNE SEULE PERSONNE



- 1 | Pistolet avec rallonge de 15 cm
- 3 | Tuyau haute pression pour pistolet
- 5 | Régulateur de pression
- 7 | Tuyau chauffant de 30 m réglé à 40°C
- 9 | Manomètre avec témoin visuel

- 2 | Support de buse et buse
- 4 | Enrouleur tuyau
- 6 | Interrupteur
- 8 | Filtre (spécifique)

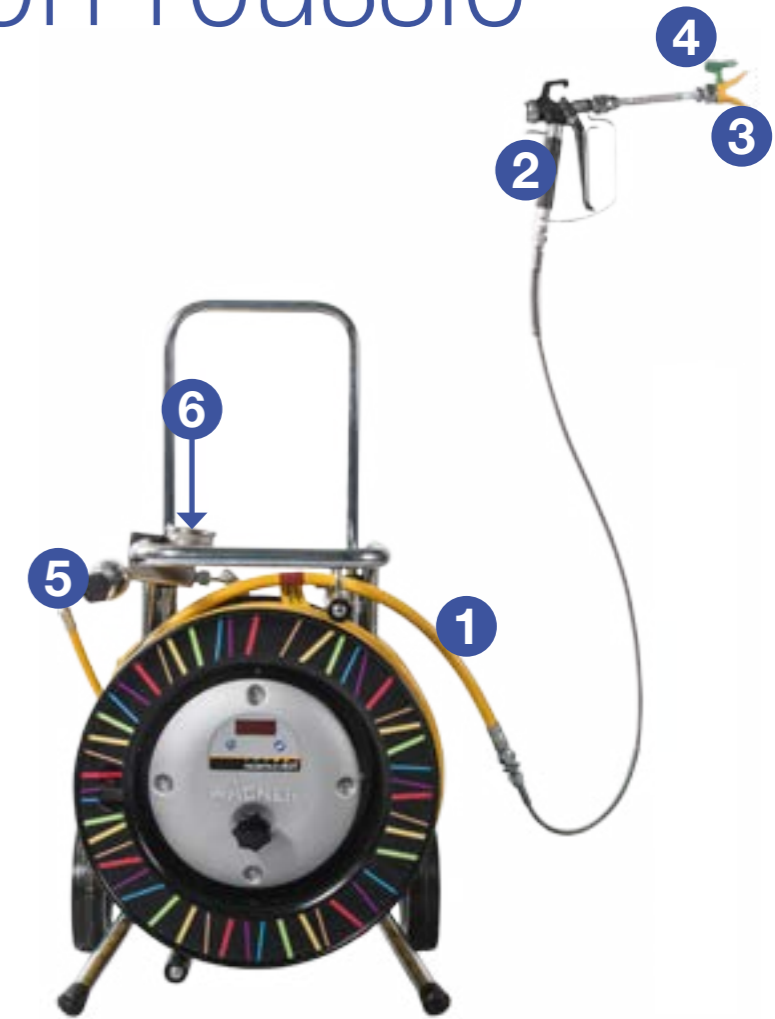
ALTERNATIVE : le Nespray-KIT est la solution pour tout propriétaire d'une **machine Airless à membrane**, pour **bénéficier des performances du système Nespri-TEC**.

Il est composé de :

- 1 | Tuyau chauffant de 30 m réglé fixe à 40°C
- 2 | Pistolet à rallonge de 15 cm
- 3 | Support de buse
- 4 | Buse spécifique Nespri-TEC
- 5 | Filtre spécifique
- 6 | Manomètre avec témoin visuel

i Le Nespray-Kit est livré avec :

- Buses 316 et 317
- Pistolet
- Rallonge de 15 cm pour pistolet



LA BUSE ET LE PISTOLET

Les buses sont **spécifiquement usinées pour un résultat optimal**, équipées d'une **double sortie**, leur **géométrie fait rejoindre les deux jets** avant que la peinture ne se dépose sur le support. L'application n'est pas comparable à celle d'un pistolet Airless classique : **une distance d'environ 15 à 25 cm est nécessaire** et il faut garder la **buse toujours droite dirigée vers le support**. La buse est fixée sur une rallonge afin de mieux visualiser l'orientation de la projection.



POUR UN RÉSULTAT OPTIMAL, IL FAUT CHOISIR LA BUSE ADAPTÉE À LA DESTINATION ET AU SUPPORT :

BUSE	UTILISATION	LIVRÉ AVEC UNE MACHINE NEUVE
213	Rechamps très précis : intérieur des tableaux	NON
215	Rechamps et pour débutants à l'intérieur	NON
316	Travaux intérieur	OUI
317	Très grands travaux à l'intérieur ; pour débutants en façades et pour façades lisses	OUI
319	Façades supports fortement rugueux	NON

i Le 1^{er} chiffre de la buse correspond à l'angle de projection de celle-ci, qui est donc soit de 20° ou de 30°, les deux autres chiffres correspondent à l'ouverture (en pouces). Par exemple, une buse 317 dispose d'un angle de projection de 30° et d'une ouverture de 17 pouces, une buse 215 dispose d'un angle de projection de 20° et d'une ouverture de 15 pouces.

LA PEINTURE CAPAROL

Chaque peinture spécifiquement formulée pour le système porte le logo Nespri-TEC et le nom de Nespri® dans son appellation.

→ FIXATEUR EXTÉRIEUR/INTÉRIEUR

AmphiSilan Primer Nespri-TEC



DESRIPTIF	Fixateur pigmenté pour l'extérieur et l'intérieur.
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	<ul style="list-style-type: none"> • Excellente perméabilité à la vapeur d'eau • Taux de résine siloxane supérieur à 40 % • Très opacifiant • Non thermoplastique • Diluable à l'eau • Convient pour tous les systèmes en extérieur nécessitant une impression
CONDITIONNEMENT	
TEINTE	Teintable en teintes pastel avec le système Color Express
TENEUR EN COV	Valeur limite en UE catégorie A/c : max. 40g/L (2010). Teneur en COV du produit : 10g/L

Primaire universel, même pour toute autre finition en façade. Il est possible de gagner du temps en mécanisant l'AmphiSilan Primer même si vous n'avez pas prévu de faire la suite du chantier avec le système Nespri-TEC.

→ FINITIONS EXTÉRIEURES

AmphiSilan Nespri-TEC NOG



Muresko Nespri-TEC



DESRIPTIF	Peinture mate de ravalement à base de résine hybride nano-quartz et siloxane. Classement D2 (E ₃ V ₁ W ₃ A ₀) ou D3 (E ₄ V ₁ W ₃ A ₀) selon le système appliqué.	Peinture mate de ravalement classe D2 (E ₃ V ₁ W ₃ A ₀) de haute qualité, à base de résine acrylique pure et siloxane pour supports lisses et structurés.														
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	<ul style="list-style-type: none"> • Résiste aux intempéries, hydrophobe • Formulée à base de résine siloxane renforcée en nano-quartz • Résiste à l'encrassement • Effet photocatalytique • Très opacifiante • Non thermoplastique 	<ul style="list-style-type: none"> • Résiste aux intempéries • Hydrophobe • Résiste aux alcalis • Diluable à l'eau • Solution économique lorsque le support ne présente pas de désordre particulier 														
CONDITIONNEMENT																
TEINTE	Format 12.5 L teintable en teintes pastel et foncées avec le système Color Express															
TENEUR EN COV	<table border="0"> <tr> <td>RENDEMENT SUPPORT STRUCTURÉ</td> <td>RENDEMENT SUPPORT LISSE</td> <td>RECOUVRABLE</td> <td>NETTOYAGE</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	RENDEMENT SUPPORT STRUCTURÉ	RENDEMENT SUPPORT LISSE	RECOUVRABLE	NETTOYAGE					<table border="0"> <tr> <td>RENDEMENT</td> <td>RECOUVRABLE</td> <td>NETTOYAGE</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	RENDEMENT	RECOUVRABLE	NETTOYAGE			
RENDEMENT SUPPORT STRUCTURÉ	RENDEMENT SUPPORT LISSE	RECOUVRABLE	NETTOYAGE													
RENDEMENT	RECOUVRABLE	NETTOYAGE														

*À 20°C et 65 % d'humidité relative.

⁽¹⁾Toute demande de teinte en format 25 L ou 120 L doit faire l'objet d'une étude de faisabilité usine.

→ FINITIONS INTÉRIEURES MATES

Nespri® Silan



Nespri TeXX Mat



DESRIPTIF	Peinture intérieure mate à base de résine siloxane pour murs et plafonds, même en lumière rasante.	Peinture intérieure mate garnissante pour murs et plafonds.												
ASPECT	TRÈS MAT (degré de brillance < 3 à 85°)	TRÈS MAT (degré de brillance < 3 à 85°)												
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	<ul style="list-style-type: none"> • Long temps d'ouverture permettant de travailler en continu sur de grandes surfaces • Excellent pouvoir couvrant • Haute perméabilité à la vapeur d'eau • Lessivable • Blancheur exceptionnelle • Diluable à l'eau 	<ul style="list-style-type: none"> • Ne s'encrasse pas au dessus des radiateurs • Haute perméabilité à la vapeur d'eau • Bon pouvoir opacifiant • Retouches quasiment invisibles • Diluable à l'eau 												
CONDITIONNEMENT														
TEINTE	Format 12.5 L teintable en teintes pastel et avec le système Color Express													
TENEUR EN COV	<table border="0"> <tr> <td>RENDEMENT</td> <td>RECOUVRABLE</td> <td>NETTOYAGE</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	RENDEMENT	RECOUVRABLE	NETTOYAGE				<table border="0"> <tr> <td>RENDEMENT</td> <td>RECOUVRABLE</td> <td>NETTOYAGE</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	RENDEMENT	RECOUVRABLE	NETTOYAGE			
RENDEMENT	RECOUVRABLE	NETTOYAGE												
RENDEMENT	RECOUVRABLE	NETTOYAGE												
TENEUR EN COV	Valeur limite en UE catégorie A/a : max. 30g/L (2010). Teneur en COV du produit : <1g/L													

→ FINITION INTÉRIEURE VELOUTÉE

Également utilisable avec le système⁽²⁾ :

Latex Samt 10



DESRIPTIF	Peinture intérieure veloutée en phase aqueuse pour travaux soignés. Recommandée pour l'utilisation avec le système Nespri-TEC. Spécialement adaptée pour la rénovation ou la mise en peinture de locaux d'habitation fortement sollicités.
ASPECT	VELOUTÉ (degré de brillance entre 8 et 13 à 60°)
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	<ul style="list-style-type: none"> • Brouillard très faible (marge d'éclaboussures = 5 cm max.⁽³⁾) • Bon pouvoir couvrant • Sans plastifiant, ne s'encrasse pas au-dessus des radiateurs • Ne modifie pas l'aspect du support structuré comme la toile de verre • Haute perméabilité à la vapeur d'eau • Lessivable • Diluable à l'eau
CONDITIONNEMENT	
TEINTE	Format 15 L teintable en teintes pastel avec le système Color Express
TENEUR EN COV	Valeur limite en UE catégorie A/a : max. 30g/L (2010). Teneur en COV du produit : max 30g/L

⁽²⁾Attention, pour ce produit la limite des éclaboussures n'est pas de 1 cm mais de 5 cm tolérés au maximum. Il n'est donc pas aussi précis que les produits portant la mention NESPRI.

⁽³⁾Masque et lunettes de protection conseillés.

Les accessoires

LES ÉLÉMENTS COMPOSANT LE SYSTÈME 120 L

→ FÛT 120 L

Les produits suivants sont disponibles à la commande en fûts de 120 L en blanc⁽¹⁾ :

- AmphiSilan Nespri-TEC NQG
- Muresko Nespri-TEC
- Latex Samt 10



i Il suffit d'acheter une seule fois le couvercle et le tuyau spécifiques au système car ces éléments s'adaptent ensuite à chaque fût acheté.

→ LE COUVERCLE SPÉCIFIQUE AU SYSTÈME Nespri-TEC

Ce couvercle de fût 120 L permet grâce à son ouverture pour tuyau de raccorder le fût à la machine Nespray GO.



! Le couvercle spécifique est vendu séparément du fût 120 L et du tuyau.

→ LE TUYAU

Lien entre le couvercle et la machine, ce système d'aspiration s'adapte à la machine Nespray GO à l'aide d'un raccord.

! Le système de raccordement est vendu séparément du fût 120 L et/ou du couvercle.

EN BREF

LES AVANTAGES DU SYSTÈME 120 L :

- Gain de place
- Économie
- Pratique pour les grands chantiers
- Réduction des déchets

⁽¹⁾Toute demande de teinte en format 120 L doit faire l'objet d'une étude de faisabilité usine.

LE COFFRET DE MAINTENANCE

Ce coffret, composé de plusieurs pièces d'usure, vous permet de changer celles-ci en cas de besoin.

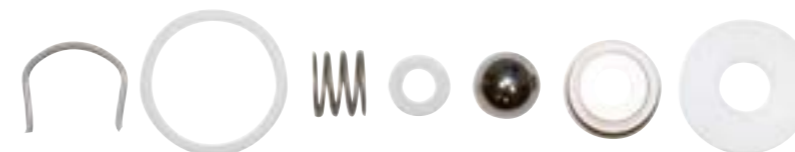


→ LE KIT EST COMPOSÉ DE :

- | | |
|--|--|
| 1 1 exemplaire de chaque buse spécifique Nespri-TEC :
213, 215, 316, 317, 319 | 7 Crépine d'aspiration 1 mm pour Nespray GO |
| 2 Support de buse | 8 Crochet tuyau pour échafaudage |
| 3 Joint (x5 pièces) | 9 Huile spéciale EasyGlide, 118 ml |
| 4 Joint d'étanchéité filtre haute pression | 10 Agent de nettoyage / conservation EasyClean, 118 ml |
| 5 Jeu de 10 tamis de crosse blanc | 11 Goupillon pour filtre haute pression |
| 6 Tamis de filtre haute pression 60 mailles | 12 Douille de soupape |

LES KITS DE RÉPARATION

Ces 2 kits vous permettront de ne pas attendre de recevoir les pièces avant de réparer votre machine et de pouvoir redémarrer votre chantier rapidement.



Clapet de refoulement



Soupape aspiration

Avantages du Nespri-TEC

COMMENT APPLIQUER CETTE TECHNOLOGIE SANS BROUILLARD ET BÉNÉFICIER DE TOUS SES AVANTAGES ?



- 1 | Le 1^{er} projette la peinture de haut en bas horizontalement.
- 2 | Le 2^{ème} assure le croisement vertical de la peinture à l'aide d'un rouleau.

i Conseils pour un résultat optimal :

- Ne pas chercher à recouvrir tout le support avec le pistolet
- Toujours garder une distance de 15 à 30 cm par rapport au support
- Garder le pistolet perpendiculaire au support
- Utiliser les peintures Caparol spécifiques au système Nespri-TEC
- Choisir la buse en fonction du support

➔ AVANTAGE N°1 : PROTECTION, PRÉPARATION ET NETTOYAGE OPTIMISÉS







- **Protection limitée**
La technologie sans brouillard rend le travail précis ce qui permet de limiter les protections sur le chantier et de réduire les déchets.
- **Mise en route rapide**
Pour commencer le chantier, il suffit de préparer la machine : brancher, relier au fût, démarrer et projeter.
- **Remise en service rapide des lieux**
L'entretien de la machine en fin de chantier est très facile et permet une remise au propre en moins de 15 minutes.

➔ AVANTAGE N°2 : GAIN DE TEMPS CONSIDÉRABLE DONC GAIN DE RENTABILITÉ



Comparaison sur un chantier de 25 m², application faite à 2 peintres :

TYPE DE CHANTIER	Nespri-TEC		TEMPS GAGNÉ
	APPLICATION ROULEAU	APPLICATION NESPRI-TEC	
Intérieur	 35 min	 24 min	-30 %
Extérieur	 20 min	 10 min	-50 %

- Avec le système sans brouillard Nespri-TEC, **vous gagnez plus de 50 % de temps sur les chantiers extérieurs et plus de 30 % sur les chantiers intérieurs.**
- **Peintures spécialement développées pour une application sans brouillard et tuyau chauffant assurant une viscosité optimale permanente.** Sans brouillard certifié : contrôle systématique des peintures après chaque production.
- **Pas de perte de peinture.** Contrairement à une application airless classique (perte de 20 à 30 %), avec Nespri-TEC toute la peinture est déposée directement sur le support.
- **Retouches facilement réalisables.** En intérieur, il est beaucoup plus simple de retravailler la peinture déposée avec Nespri-TEC qu'avec un système airless classique. En effet, le fait de croiser au rouleau après la dépose permet de pouvoir reproduire la même finition si une retouche est à faire au rouleau. Avec l'airless, il faudrait refaire l'ensemble du mur.

➔ AVANTAGE N°3 : RÉDUCTION DE LA PÉNIBILITÉ POUR L'APPLICATEUR

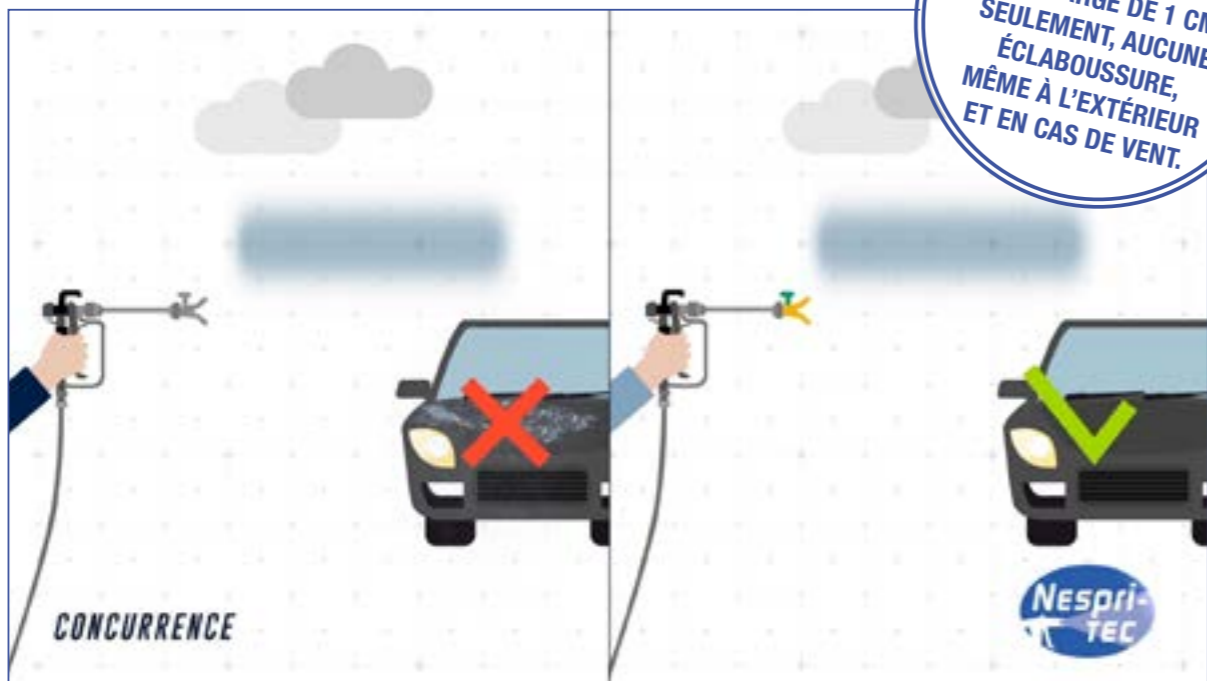


- **Machine peu encombrante et maniable**, peut être transportée par une seule personne.
- **Tuyau de 30 m donnant une grande liberté de mouvement** qui évite la manutention des seaux (sur échafaudage, le long d'un bâtiment...) et une recharge systématique des rouleaux, plus légers que lors d'une application classique.
- Avec les peintures Nespri-TEC, **le port du masque et des lunettes de protection devient superflu.**



MOINS DE FATIGUE ET PLUS DE M² EN TOUTE SÉCURITÉ !

➔ **AVANTAGE N°4 : PRÉCISION INCONTESTABLE**



Performance prouvée pour les rechapis en projection

Il est plus difficile d'être précis et rapide sur les petites surfaces (contours de portes, limites de marches, tableaux de fenêtres...), que ce soit en application airless classique ou au rouleau. Avec Nespri-TEC, une simple bande de masquage suffit à protéger les contours de fenêtres ! De plus, les buses spécifiques au système permettent de s'adapter à chaque situation et de maîtriser la largeur de projection souhaitée. Les buses 213 et 215 sont celles recommandées pour les rechapis pour une plus grande précision !



EN BREF

Nespri-TEC, c'est un système efficace en extérieur comme en intérieur, sur supports lisses ou structurés.

Avec cette solution, vous êtes déjà sur votre 2^{ème} chantier quand votre concurrent travaille encore au rouleau sur son 1^{er} !

GAIN DE RENTABILITÉ GAIN DE PRODUCTIVITÉ



« MISSION ACCOMPLIE, RÉSULTAT PARFAIT ! »

Chantiers de référence

CHÂTEAU D'EAU DE VAULX-EN-VELIN



ENTREPRISE : S.E.P.T.(SOFREV)
SURFACE : 1000 m²
SUPPORT : Béton
PRODUITS : Muresko Nespri-TEC
NOMBRE D'APPLICATEURS : 2 sur nacelle
RÉALISATION : 1 couche par jour ; application chronométrée sur une surface de 100 m² (l'une des face de l'octogone) : 18 min.

« Ce chantier a été réalisé suite à la décision de créer des fresques le long de la ligne de tramway. Nous avons peu de temps pour réaliser ce chantier et avons donc décidé de tester le système Nespri-TEC ! Le résultat a été très satisfaisant puisque nous avons divisé par 3 notre coefficient de temps d'application. Le fait de ne pas avoir de brouillard était un véritable avantage pour ce chantier pour lequel une application airless classique n'aurait pas été possible en hauteur et à l'extérieur. »

IMMEUBLE D'ADMINISTRATION À DOLE

« Nous avons prévu 200h pour réaliser ce chantier nous avons réussi à le faire en 96h (montage, démontage de l'échafaudage, préparation et nettoyage inclus). Avec une application classique au rouleau, la nature du support nous aurait fait perdre beaucoup plus de temps, de plus avec Nespri-TEC, nous n'avons pas besoin de transporter les seaux sur l'échafaudage, de recharger nos rouleaux, ... Un gain de temps mais aussi moins de pénibilité pour nous ! »



ENTREPRISE : Polypeint travaux
SURFACE : 550 m²/jour soit 96h
PRODUITS : AmphiSilan
Nespri-TEC NQG
NOMBRE D'APPLICATEURS : 3



**Des questions sur nos machines et leur mise en route ?
Notre service technique est à votre écoute Tél. : 03.22.38.31.57**

S.A.V ET ENTRETIEN

Le SAV et l'entretien des machines est effectué par la société EUROMAIR :

• SAV Euromair France Nord
12-14, avenue Sommer
92160 ANTONY
Tél. : 01.55.59.92.42
Fax. : 01.55.59.91.79
E-mail : conseil.paris@euromair.com

• SAV Euromair France Sud
343, bd Francis Perrin | Z.I Rousset Cedex
13106 ROUSSET CEDEX
Tél. : 04.42.29.08.96
Fax. : 04.42.53.44.36
E-mail : conseil@euromair.com



ATTENTION :

**Il est utile de prévoir un entretien annuel de la machine pour bénéficier de la garantie.
Il n'y a pas de remplacement ou prêt de matériel pendant la réparation.**

Garantie fabricant 2 + 3 ans

- Pour bénéficier de la garantie de 3 ans supplémentaire, rendez-vous sur le site internet suivant pour remplir le formulaire : <http://profigarantie.wagner-group.com/>
- La garantie couvre :
Tous problèmes dans la conception ou la performance de l'appareil.
- Quels composants ne sont pas inclus dans la garantie ?
En général les pièces d'usure comme les joints, les buses, les filtres, ne sont pas incluses dans la garantie.
- Comment faire fonctionner la garantie ?
Le produit doit être envoyé ou présenté avec la preuve d'achat originale (ticket de caisse / facture) et le certificat de garantie.





CAPAROL

La peinture naturellement

DAW France
Pôle Jules Verne
16, rue du Capitaine Némó
80440 BOVES
Tél. : 03 22 38 39 40
Fax. : 03 22 38 39 49
www.caparol.fr