



# NOVA

## Peinture à l'Eau Blanche Routière et Urbaine

### MULTICERTIFICATION



<b>1RH1516S1</b>	Forte durabilité	<b>P6 Q2 R3 S1</b>
<b>1RH1665S1</b>	Injection & Saupoudrage	<b>P6 Q2 R4 S1</b>
<b>1RH1614S2</b>	Faible grammage	<b>P5 Q2 R3 S2</b>
<b>1RH1615S2</b>	Injection & Saupoudrage	<b>P5 Q2 R3 S2</b>
<b>1RH1610S1</b>	Accélérateur de sèche	<b>P5 Q2 R3 S1</b>
<b>1RH1666S1</b>	Rétroreflexion	<b>P5 Q2 R3 S1</b>
<b>1H1798S1</b>	Sans saupoudrage	<b>P5 Q3 S1</b>

### DEVELOPPEMENT DURABLE



Produits de signalisation horizontale  
[www.ecolabels.fr](http://www.ecolabels.fr)



Produit certifié NF Environnement.  
Rapport d'Analyse du Cycle de Vie.  
Conditionnement pratique et écologique.  
Impact limité sur l'environnement.

### APPLICATEUR



Forte durabilité (P6 & P5) pour un coût d'usage optimisé.  
Sans odeur et séchage rapide  
Produit conditionné avec sachet pour une réduction des coûts des déchets.  
Produit multicertifié pour une optimisation des stocks.  
Polyvalence des applications sur tous types de chantiers.



## DOMAINE D'EMPLOI NOVA

Certification recherchée	Route & Autoroute	Urbain	Travaux Linéaires et spéciaux	P6 2 000 000 passages de roues	P5 1 000 000 passages de roues	Rétro ≥R4	Blancheur Qd ≥ Q3	SRT ≥ 0,55	Injection & Saupoudrage	Accélérateur de sèche
NOVA Atempo 1RH1516S1	✓		✓	✓						
NOVA Ocitto 1RH1515S1	✓		✓	✓					✓	
NOVA Nocto 1RH1614S2	✓		✓		✓					
NOVA Ocitto 1RH1615S2	✓		✓		✓				✓	
NOVA Rapido 1RH1610S1	✓		✓		✓					✓
NOVA Rapido 1RH1611S1	✓		✓		✓	✓				✓
NOVA Arpago 1H1798S1		✓	✓		✓		✓			

### CARACTERISTIQUES

Liant : Résine acrylique en phase aqueuse.  
 Teinte : Blanc.  
 Pigment : Dioxyde de Titane.  
 Densité : 1,63 kg/l.  
 Extrait sec : 75,5 %.  
 Teneur en COV : <40g/l.  
 Temps de séchage : 3 à 6 mn selon certification.

### CONDITIONS D'UTILISATION

Application manuelle avec rouleau, brosse.  
 Application machine airless avec cuve inox.  
 Sur support bitumineux neuf ou ancien, propre et sec.  
 Hygrométrie maximum : 80%<sup>(1)</sup>.  
 Température du support 5°C < T < 45°C.  
 Nettoyage et rinçage à l'eau.

### CONDITIONNEMENT & STOCKAGE

25kg – 300kg – 1000kg.  
 Fûts avec sache plastique pour une gestion optimisée des déchets.  
 Stocker et transporter dans un endroit sec, hors gel, à l'abri des rayons directs du soleil.  
 Produit non soumis à la réglementation pour le stockage et le transport de matières dangereuses.  
 Date Limite d'Utilisation Optimale : 12 mois dans son emballage d'origine, non ouvert.

### SECURITE & ENVIRONNEMENT

Produit à l'eau, prêt à l'emploi pour un usage professionnel.  
 Ne pas diluer la peinture et ne jamais ajouter de solvant.  
 Les emballages souillés et les produits de nettoyage sont à traiter selon la réglementation en vigueur.  
 Consulter la Fiche de Données de Sécurité (FDS) sur [www.sar.fr](http://www.sar.fr)

## Contactez notre Service Commercial

[serviceclients@sar.fr](mailto:serviceclients@sar.fr)



Rue du Pâtis - ZA du Pâtis  
 Hameau de Ronquerolles  
 60600 Agnetz  
 T/ +33 3 44 50 82 20



## RECOMMANDATIONS TECHNIQUES NOVA

<b>Produit :</b>	Peinture à l'eau NOVA, prête à l'emploi.
<b>Certification :</b>	Produit de marquage routier certifié NF Equipements de la Route à employer exclusivement avec les produits de saupoudrage indiqués sur la fiche technique de certification ASCQUER.
<b>Destination :</b>	Travaux spéciaux et/ou linéaires sur voirie urbaine, route et autoroute selon certification.
<b>Séchage:</b>	Séchage par évaporation de l'eau et coalescence, dépendant des conditions météorologiques.
<b>Température :</b>	5°C < T < 45°C. Pour une qualité optimale du film, appliquer à une température > 10°C.
<b>Hygrométrie:</b>	< 80% <sup>(1)</sup> .
<b>Temps de séchage :</b>	1 à 10 minutes suivant les conditions climatiques et la technique d'application.
<b>Application peinture :</b>	Application par pulvérisation avec un matériel Airless. Application au rouleau possible.
<b>Application billes/charges :</b>	Application avec machine équipée de pistolet billeur. Pour une application manuelle ou machine non équipée de pistolet billeur, saupoudrage des billes et/ou charges par gravité avec un billeur Henri.
<b>Rinçage :</b>	A l'eau sans ajouter de diluant. Nettoyer le circuit peinture à l'eau régulièrement.
<b>Support :</b>	Chaussée hydrocarbonée propre et sèche. Attention aux pontages des fissures sur chaussées. La nature lisse, souple et riche en liant des joints de pontage ne permet pas de garantir une bonne adhérence des produits de marquage. Faire un test au préalable.
<b>Anciens marquages:</b>	Vérifier l'adhérence des anciens marquages et la compatibilité entre les produits. Si incompatibilité, application recommandée d'un primaire d'accrochage Primaflex.

## MATERIEL



**Airless :** Filtre Basse Pression : 4 à 8 Mesh      Filtre Haute Pression : 50 Mesh.  
 Diamètre buse : 15 à 67 millièmes de pouce en fonction du grammage recherché.  
 Angle buse : 20° à 50° en fonction de la largeur de bande recherchée.  
 Hauteur du pistolet entre 150 et 200 mm en fonction de l'angle de la buse.  
 Pression d'application: 80 à 120 bar en fonction de la buse utilisée et de la vitesse d'application.



**Rouleau :** Poils courts - taille 6 ou 8 mm.



**Billage :** Pistolet billeur automatique pour application sous pression.  
 Billeur Henri pour application manuelle.

## TYPE DE TRAVAUX

**Neuf :** Les dosages de certification sont obtenus sur un support hydrocarboné avec une hauteur au sable (PMT) comprise entre 0,85 et 1,1 millimètres. Suivant l'ouverture du support, il convient d'ajuster le dosage.

Dans le cas d'enrobé < 15 jours, appliquer une première couche sous-dosée afin d'éviter l'influence des fractions légères du bitume qui peuvent colorer ou nuire à l'adhérence du marquage. L'application définitive se fera après ressuage complet.

**Entretien :** Adapter le dosage de certification suivant l'ouverture du support.

## RECOMMANDATIONS D'EMPLOI

Ne pas diluer. Avant emploi, le produit doit être mélangé jusqu'à obtention d'une parfaite homogénéité.

S'assurer qu'il n'y a aucune entrée d'air dans le circuit peinture (risque de formation de mousses) et éviter que la peinture ne sèche sur le matériel.

Ne jamais laisser une cuve peinture ouverte et faire le plein des cuves peinture en fin de journée.

Au besoin, pulvériser un léger film d'eau en surface du produit et sur les parois découvertes de la cuve.

Nettoyer régulièrement les filtres haute pression et basse pression et les remplir d'eau au remontage.

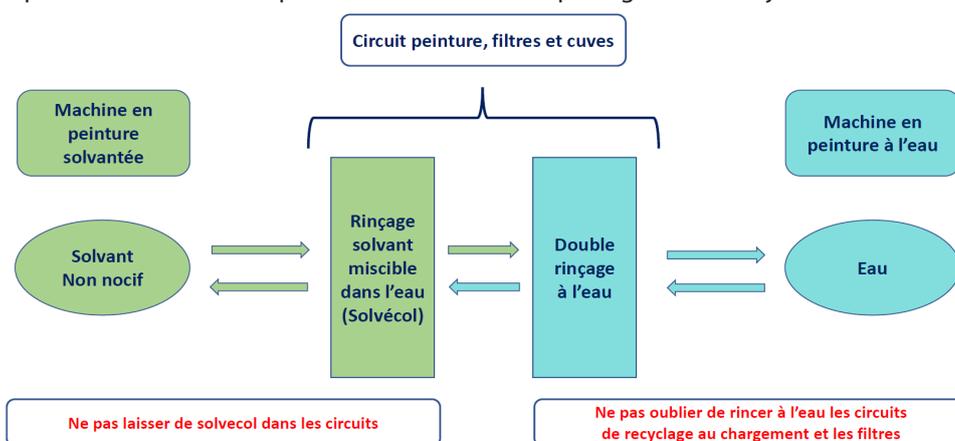
<sup>(1)</sup>: Au-delà de 70% d'hygrométrie relative, le temps de séchage peut être affecté et augmenté significativement. Le surdosage de produit amplifie ce phénomène.

## PREPARATION MATERIEL EN PEINTURE AQUEUSE

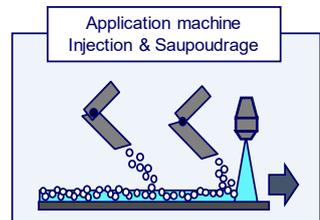
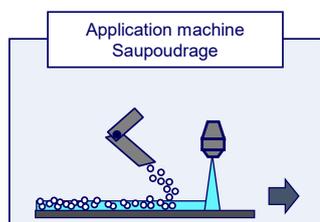
Vider les cuves en peinture solvantée et purger le circuit peinture ainsi que tous les pistolets de peinture (axe, rive et manuel). Nettoyer les filtres haute pression et basse pression ainsi que les cuves peinture sans laisser de résidus sur les parois et faire un double rinçage au Solvécol, solvant miscible dans l'eau. Entre chaque rinçage, nettoyer les filtres HP et BP. Faire ensuite un double rinçage à l'eau et entre chaque rinçage, nettoyer les filtres HP et BP. Vidanger le circuit dans son intégralité y compris le circuit de recyclage et remplir la / les cuve(s) en peinture phase aqueuse et purger les circuits en faisant "cracher" tous les pistolets de la machine, jusqu'à élimination totale de l'eau de rinçage dans les circuits. La machine est prête à l'utilisation.

Pour l'application de la peinture NOVA, il est nécessaire de respecter quelques réglages de base.

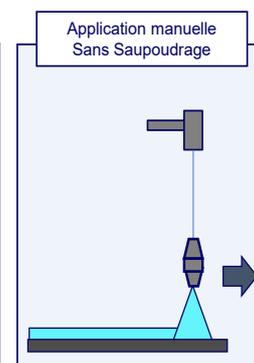
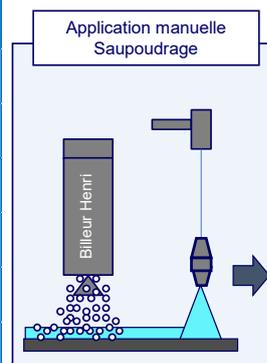
- \* La Nova est différente des autres peintures à l'eau et cela implique une baisse de l'angle de la buse de 10° par rapport à une buse utilisée avec les autres peintures à l'eau. Par contre, il faut augmenter en général, la taille de buse et passer au diamètre supérieur (Par ex : 531 avec une VEGA => 433 avec la NOVA).
- \* La plage de hauteur du pistolet doit être comprise entre 15 et 20 cm en fonction de la largeur de bande désirée. Commencer à 18 cm et ajuster ensuite.
- \* Trop de pression provoque de l'overspray. Il faut baisser la pression jusqu'à la limite d'éclatement de la peinture soit l'apparition des traits dans le jet de peinture ; puis augmenter la pression légèrement jusqu'à ce que le jet soit uniforme. Faire des pesées pour vérifier le grammage voulu. Changer le diamètre de la buse si le grammage voulu n'est pas atteint. Ne pas régler la pression, si le grammage est trop faible ou trop fort. Tout doit se faire par la taille de la buse ce qui exige d'avoir un jeu de buses de différentes tailles.



## PRECONISATION DE MISE EN OEUVRE



PRODUIT	Dosage NOVA g/m <sup>2</sup>	Dosage produit de saupoudrage g/m <sup>2</sup>
NOVA Atempo 1RH1516S1	435	255
NOVA Ocitto 1RH1515S1	515	80/310
NOVA Nocto 1RH1614S2	200	170
NOVA Ocitto 1RH1615S2	205	40/140
NOVA Rapido 1RH1610S1	450	310
NOVA Rapido 1RH1611S1	440	385
NOVA Arpago 1H1798S1	380	-



## ENVIRONNEMENT ET SECURITE

Produit exempté de réglementation sur le transport des matières dangereuses (ADR).

Doit être manipulé avec les précautions d'usage : port de gants, vêtements de travail, lunettes de protection. Les emballages souillés et les produits de nettoyage sont à traiter selon la réglementation en vigueur.

Consulter tous nos conseils d'application et FDS

[www.sar.fr](http://www.sar.fr)

