



VIRGINIE

Peinture Blanche Sans Toluène Urbaine & Routière

CERTIFICATION



1RH1783S1
1H1653S4
1H927S1
1H1721S1

Rétro réflexion
Antiglissance
Forte blancheur
Application Aérosol

P5 Q2 R3 S1
P6 Q3 S4
P5 Q3 S1
P5 Q3 S1

DEVELOPPEMENT DURABLE



Solvant non nocif et sans toluène.
Rapport d'Analyse du Cycle de Vie du produit disponible.
Impact COV limité.

APPLICATEUR



Produit urbain multi-certifié.
Application manuelle, mécanique et aérosol.
Forte luminance pour usage urbain ou industriel.
Sans ajout de charges.



FABRICATION
FRANÇAISE



DOMAINE D'EMPLOI VIRGINIE

Usage recherché	Route & Autoroute	Urbain	Travaux Linéaires et spéciaux	P6 2 000 000 PR	P5 1 000 000 PR	Rétro ≥ R3	Blancheur ≥ Q3	Passage piéton SRT ≥ 0,55	Saupoudrage
VIRGINIE Nocto 1RH1783S1	✓	✓	✓		✓	✓			✓
VIRGINIE Agripp' 1H1653S4		✓	✓	✓			✓	✓	✓
VIRGINIE Whity 1H927S1		✓	✓		✓		✓		
VIRGINIE Aérosol 1H1721S1		✓	✓		✓		✓		✓

CARACTERISTIQUES

Liant : Résine acrylique.
 Teinte : Blanc.
 Pigment : Dioxyde de Titane.
 Densité : 1,35 à 1,55 kg/l.
 Extrait sec : 63.2 à 76 %.
 Temps de séchage : 5 à 20 mn selon certification.

CONDITIONS D'UTILISATION

Application manuelle avec rouleau, brosse, aérosol.
 Application machine Airless.
 Sur support bitumineux neuf ou ancien, propre et sec.
 Hygrométrie maximum : 80%.
 Température du support : 5°C < T < 40°C.
 Nettoyage et rinçage : Solvécol ou Solvéo.

CONDITIONNEMENT & STOCKAGE

Fûts 25kg avec sache plastique pour une gestion optimisée des déchets.
 Carton de 12 aérosols de 500 ou 750 ml net.
 Stocker et transporter dans un endroit sec, à l'abri des rayons directs du soleil. Ne craint pas le gel.
 Produit 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 usage professionnel.
 Produit solvanté sans solvant nocif, prêt à l'emploi.
 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

Contactez notre Service Commercial

serviceclients@sar.fr



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



RECOMMANDATIONS TECHNIQUES VIRGINIE

Produit :	Peinture solvantée sans solvant nocif VIRGINIE, prête à l'emploi.
Certification :	Produit de marquage routier certifié NF Equipements de la Route à employer conformément à la fiche technique de certification ASCQUER.
Destination :	Travaux spéciaux et/ou linéaires particulièrement sur voirie urbaine.
Séchage :	Séchage par évaporation de solvant dépendant des conditions météorologiques.
Température :	5°C < T < 45°C. Pour une qualité optimale du film, appliquer à une température > 10°C.
Hygrométrie :	< 80%
Temps de séchage :	5 à 20 minutes suivant les conditions climatiques et la technique d'application.
Application peinture :	Application par pulvérisation avec matériel Airless ou aérosol en utilisant des équipements compatibles avec les solvants. Application Eau rouleau possible.
Application billes/charges :	Sans ajout de charges ou saupoudrage selon certification. 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.
Rinçage :	Solvant (Solvécol ou Solvéo). Ne pas utiliser d'eau ou tout autre diluant de nettoyage.
Support :	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.
Anciens marquages :	Vérifier l'adhérence des anciens marquages et la compatibilité entre les produits. Si incompatibilité, application recommandée d'un primaire d'accrochage Primaflex. Se rapprocher du service commercial au besoin.

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 : 30° à 70° en fonction de la largeur de bande recherchée.
Hauteur du pistolet entre 135 et 260 mm en fonction de l'angle de la buse.
Pression d'application : 80 à 180 bar en fonction de la buse utilisée et de la vitesse d'application.



Rouleau : Poils courts - taille 6 ou 8 mm.



Aérosol : Aérosols 500 ou 750 ml net. pour un rendement de 45 à 70 m de produit pulvérisé.

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.

Si enrobé < 15 jours, appliquer une première couche sous-dosée afin d'éviter l'influence des fractions légères du bitume.

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

RECOMMANDATIONS D'EMPLOI

Application machine : Dilution non recommandée, risque de dégradation du temps de séchage et de la résistance du film peinture. Avant emploi, le produit doit être mélangé jusqu'à l'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 (pistolet, buse, tuyau...).

Maintenir les cuves machines fermées ainsi que les pots entamés pour éviter l'évaporation des solvants et nettoyer régulièrement les filtres haute pression et basse pression et les remplir de solvant au remontage.

Application aérosol : Agiter l'aérosol pendant 1 mn avant application et purger la tête de pulvérisation vers le haut après chaque utilisation.

PREPARATION MATERIEL EN PEINTURE SOLVANTEE

Eviter toutes sources incandescentes (flamme, étincelle, ...) pendant la manipulation d'une peinture solvantée ou solvant.

Purger le circuit peinture ainsi que tous les pistolets de peinture (axe, rive et manuel).

Nettoyer les filtres haute pression et basse pression.

Nettoyer les cuves peinture sans laisser de résidus sur les parois et faire un double rinçage au Solvécol. Entre chaque rinçage, nettoyer les filtres HP et BP.

Vidanger le circuit dans son intégralité y compris le circuit de recyclage.

Contre les risques électrostatiques, s'assurer que tous les équipements de pulvérisation sont bien reliés à la terre avec un lien type chaîne métallique.

Privilégier les emballages métalliques uniquement. Le mouvement d'une peinture ou solvant dans un emballage isolant génère des charges électrostatiques pouvant entraîner une explosion par formation d'un arc électrique.

Purger les circuits en faisant "cracher" tous les pistolets de la machine, jusqu'à élimination totale du solvant de rinçage dans les circuits.

Remplir la / les cuve(s) en peinture solvantée. La machine est prête à l'utilisation.

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

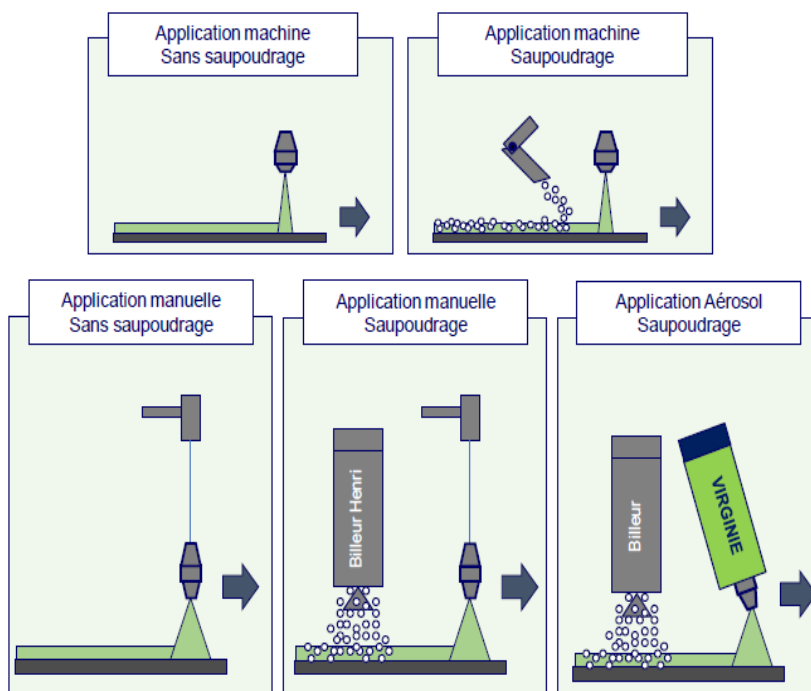
* La plage de hauteur du pistolet doit être comprise entre 13,5 et 26 cm en fonction de la largeur de bande désirée.

Commencer à 18 cm et ajuster ensuite.

* Trop de pression provoque des éclaboussures. 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

	Dosage VIRGINIE g/m ²	Dosage produit de saupoudrage g/m ²
VIRGINIE Nocto 1RH1783S1	615	550
VIRGINIE Agripp' 1H1653S4	510	235
VIRGINIE Whity 1H927S1	450	-
VIRGINIE Aérosol 1H1721S1	520	70



ENVIRONNEMENT ET SECURITE

Produit soumis à la réglementation sur le transport des matières dangereuses (ADR) et à manipuler avec les précautions d'usage : Port de gants, vêtements de travail, lunettes de protection en cas de risques d'éclaboussures notamment.

Les emballages souillés et les produits de nettoyage sont à traiter selon la réglementation en vigueur.

Peinture dégageant un taux de COV inférieur au seuil de rejet défini par la réglementation Européenne.

Consulter tous nos conseils d'application et FDS sur

www.sar.fr

