



P.R A L'EAU COLOR

Peinture couleur à l'eau routière et urbaine



LES AVANTAGES

- Certifié NF environnement
- Sans chromate de plomb
- Prêt à l'emploi



LES UTILISATIONS

CIRCULAIRE COULEUR DU 15 Mai 1996				
ALERTES	AFFECTATION DE L'ESPACE			VALORISATION DE L'ESPACE
En amont du point singulier en renfort SH	Voies cyclables	Espaces non circulés sauf exceptionnel ilôts, Terre-pleins centraux, accotements...	Usages réservés hors cycles, Voies spécialisées bus, ...	Places traversantes, Aires piétonnes,...
TOUTES COULEURS hormis rouge vif et vert	VERT	GAMME COULEURS ATTENUEES (tons clairs ou sombres) Brun, rouge foncé, gris, ocre		



MODE D'EMPLOI

✓ 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%. Température du support $5^{\circ}\text{C} < T < 45^{\circ}\text{C}$. Nettoyage et rinçage à l'eau.

✓ 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.

✓ 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, il est nécessaire de respecter quelques réglages de base.

* 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 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.



Éliminer les déchets selon la réglementation en vigueur en privilégiant la valorisation ou le recyclage.

NOTA :

Cette documentation est le résultat de nos connaissances et de nos expériences du produit. Elle est donnée à titre indicatif, mais n'engage pas notre responsabilité quant à son application dans chaque cas particulier. La Fiche de données de sécurité est disponible sur simple demande.

Le 09 06 2022



LANGUEDOC CHIMIE

CS 90518 – 11100 Narbonne – Tel 04 68 41 70 70 – www.languedoc-chimie.com

S.A.R.L au capital de 600 750 Euros – N° TVA : FR 87 319 491 932

RC Narbonne B319 491 932 -SIRET 319 491 932 00038 – APE 4675Z



P.R A L'EAU COLOR

Peinture couleur à l'eau routière et urbaine



MODE D'EMPLOI

✓ TYPE DE TRAVAUX

Neuf : 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 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.

✓ PREPARATION MATERIEL EN PEINTURE AQUEUSE

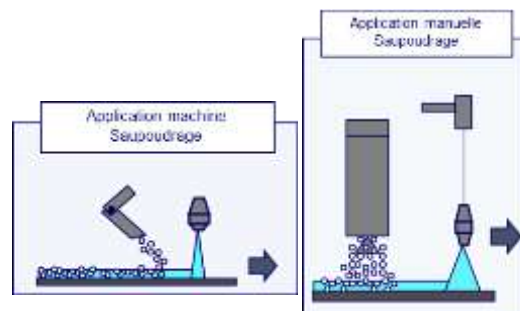
Vider les cuves en peinture solvantée. Purger le circuit peinture ainsi que tous les pistolets de peinture (axe, rive et manuel). Nettoyer les filtres haute pression et basse pression. Nettoyer les cuves peinture sans laisser de résidus sur les parois et faire un double rinçage, solvant miscible dans 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. Remplir la/les cuve(s) en peinture phase aqueuse. 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.



✓ PRI



PRODUIT	Dosage HYDRAL g/m²	Dosage produit de saupoudrage g/m²
HYDRAL sans charges	400 à 500	-
HYDRAL avec charges	400 à 500	300 à 400



Éliminer les déchets selon la réglementation en vigueur en privilégiant la valorisation ou le recyclage.

NOTA : Cette documentation est le résultat de nos connaissances et de nos expériences du produit. Elle est donnée à titre indicatif, mais n'engage pas notre responsabilité quant à son application dans chaque cas particulier. La Fiche de données de sécurité est disponible sur simple demande.

Le 09 06 2022



LANGUEDOC CHIMIE

CS 90518 – 11100 Narbonne – Tel 04 68 41 70 70 – www.languedoc-chimie.com

S.A.R.L au capital de 600 750 Euros – N° TVA : FR 87 319 491 932

RC Narbonne B319 491 932 -SIRET 319 491 932 00038 – APE 4675Z



P.R A L'EAU COLOR

Peinture couleur à l'eau routière et urbaine



INFORMATIONS TECHNIQUES

Produit	Peinture à l'eau couleur, prête à l'emploi.
Destination	Travaux spéciaux et/ou linéaires sur voirie urbaine.
Séchage	Séchage par évaporation de l'eau et coalescence, dépendant des conditions météorologiques. 5°C <
Température	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 un matériel Airless ou pneumatique. Application au rouleau possible
Application billes/charges	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	A l'eau sans ajouter de diluant. Nettoyer le circuit peinture à l'eau régulièrement.
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

Pneumatique



Diamètre buse: 4,5 à 6 mm en fonction du grammage et de la largeur de bande recherchée.

Pression d'application : 2,5 à 5 bar en fonction de la buse utilisée et de la vitesse d'application

Airless :

Filtre Basse Pression : 4 à 8 Mesh

Filtre Haute Pression : 50 Mesh.



Diamètre buse : 15 à 47 millièmes de pouce en fonction du grammage recherché.

Angle buse : 30° à 60° en fonction de la largeur de bande recherchée.

Hauteur du pistolet entre 150 et 200 mm en fonction de l'angle de la buse.

Rouleau

Pression d'application: 80 à 120 bar en fonction de la buse utilisée et de la vitesse d'application.



Poils courts – taille 6 ou 8 mm

Billage



Pistolet billeur automatique pour application sous pression.

Billeur Henri pour application manuelle.

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.

Éliminer les déchets selon la réglementation en vigueur en privilégiant la valorisation ou le recyclage.

NOTA : Cette documentation est le résultat de nos connaissances et de nos expériences du produit. Elle est donnée à titre indicatif, mais n'engage pas notre responsabilité quant à son application dans chaque cas particulier. La Fiche de données de sécurité est disponible sur simple demande.

Le 09 06 2022



LANGUEDOC CHIMIE

CS 90518 – 11100 Narbonne – Tel 04 68 41 70 70 – www.languedoc-chimie.com

S.A.R.L au capital de 600 750 Euros – N° TVA : FR 87 319 491 932

RC Narbonne B319 491 932 -SIRET 319 491 932 00038 – APE 4675Z



P.R A L'EAU COLOR

Peinture couleur à l'eau routière et urbaine



INFORMATIONS TECHNIQUES

MULTICERTIFICATION



Aucune certification NF Équipements de la route pour les peintures couleurs. Confrontées aux mêmes contraintes que les marquages blancs certifiés, les peintures HYDRAL sont formulées sur la même base que les peintures à l'eau certifiées P6.

DEVELOPPEMENT DURABLE



Produit certifié NF Environnement.
Rapport d'Analyse du Cycle de Vie du produit disponible
Sans chromate de plomb.

APPLICATEUR

Application pour marquages permanents ou décoratifs.
Conditionnement avec sachet pratique et écologique.
Jaune Ral 1023 certifié P5 sous désignation NOVA JAUNE 1H1716S3

➤ Environnement et sécurité

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.

➤ CARACTERISTIQUES

Liant : Résine acrylique.
Pigment : Organique.
Densité : 1,70 kg/l.
Extrait sec : 79 %.
Temps de séchage : 5 à 20 mn selon dosage

➤ CONDITIONS D'UTILISATION

Application machine airless ou pneumatique. Application manuelle avec rouleau ou brosse. Support bitumineux neuf ou ancien, propre et sec. Hygrométrie maximum : 80%.
Nettoyage et rinçage : Eau.

➤ Conditionnement et stockage

Fûts avec sachet 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).



Éliminer les déchets selon la réglementation en vigueur en privilégiant la valorisation ou le recyclage.

NOTA :

Cette documentation est le résultat de nos connaissances et de nos expériences du produit. Elle est donnée à titre indicatif, mais n'engage pas notre responsabilité quant à son application dans chaque cas particulier.
La Fiche de données de sécurité est disponible sur simple demande.

Le 09 06 2022



LANGUEDOC CHIMIE

CS 90518 – 11100 Narbonne – Tel 04 68 41 70 70 – www.languedoc-chimie.com
S.A.R.L au capital de 600 750 Euros – N° TVA : FR 87 319 491 932
RC Narbonne B319 491 932 -SIRET 319 491 932 00038 – APE 4675Z