

Marquage Routier

STARPLAST Marquage *2 composants MMA*

1604.xxxx
R01

Produit à deux composants, sans solvant, à base de résine métacrylique et catalyseur, destiné à la signalisation routière.

STELLAROUTE *Monocomposant*

1605.xxxx
R02

Peinture de signalisation routière, à base acrylique, destinée à l'application sur sols d'asphalte, de béton ou sur sols pavés.

IMPORTANT :

L'utilisateur doit préalablement contrôler si le produit est conforme et convient à l'utilisation envisagée, ASMEDIA PEINTURES & RÉSINES S.A., ci-après ASMEDIA, n'assume pas les conséquences pouvant survenir suite à une mauvaise préconisation. ASMEDIA garantit la qualité invariable du produit lors de la vente dans l'emballage d'origine fermé. Il ne peut cependant en découler de garantie implicite ou formelle. Les conditions de mise en œuvre doivent être respectées. Des facteurs différant de la norme, comme par exemple, les conditions climatiques, la nature ou l'état du support, les techniques de mise en œuvre, les mélanges non recommandés, les temps de séchage non respectés et d'autres éléments peuvent influencer l'efficacité du produit à court comme à long terme. Le fabricant n'assume pas les risques de cet ordre. En cas de litige, quel qu'il soit, la responsabilité d'ASMEDIA ne peut être engagée que dans le cas où une assistance technique permanente d'ASMEDIA a été préalablement négociée, acceptée par les deux parties et mise en place sur le site de l'utilisateur du produit, permettant le contrôle du respect des procédures d'application définies d'un commun accord entre le fabricant et l'utilisateur.

Chapitre 6 ♦ Fiches Techniques **R** ♦ Rév. 2017/2

Starplast Marquage Réf 1604.xxxx est une masse plastique à deux composants (masse plastique et catalyseur), sans solvant, à base de résine métacrylique.

Starplast Marquage est destiné au marquage permanent sur tapis routiers bitumineux. Il donne une surface rugueuse

et antidérapante qui permet la rétro-réflexion des phares de véhicules la nuit.

Starplast Marquage est spécialement indiqué pour le marquage des passages piétons, lignes de séparation de la circulation, flèches de présélection, pistes cyclables, etc.

PROPRIÉTÉS

- Rétro-réfléchissant
- Haute élasticité
- Antidérapant, aussi bien par temps sec que par temps pluvieux
- Excellente longévité, résistant aux intempéries
- Excellente résistance à l'abrasion due aux pneus
- Excellente résistance aux agents chimiques utilisés contre le gel et aux produits de nettoyage

MODE D'APPLICATION

Préparation du support :

- La chaussée doit être propre, sèche et exempte d'huile et de vieille signalisation.

Application :

s'applique à l'aide d'une spatule ou d'une racle. Les lignes de marquage se font à l'aide d'une machine spéciale.

- Pour une température ambiante de 15 à 20°C, ajouter 120 g de Catalyseur 1614.1002 pour 14 kg (dosage à minorer quand la température ambiante augmente).
- Homogénéiser et ajouter le Catalyseur 1614.1002, mélanger soigneusement durant 1 minute environ (mélangeur à variateur, 300 – 400 t/min.) et étaler rapidement le mélange sur la chaussée (la réaction de polymérisation débute dès l'ajout du catalyseur).

Contre-indications : nouvel asphalte (pluie tombée au moins une fois, sinon lavage par jet d'eau à haute pression), tapis en asphalte avec imprégnation contenant du goudron, béton, pavés, briques cuites.

Remarques :

- Après application, nettoyer immédiatement les instruments à l'aide de solvant de nettoyage. Après durcissement, le produit est très difficile à enlever.
- Les billes de verre étant incorporées dans la masse, la rétro-réflexion n'apparaît qu'après une certaine usure superficielle.
- En cas d'application sur un ancien marquage, au minimum 50% de celui-ci doit avoir été abrasé par le trafic (s'assurer de la bonne adhérence de l'ancien marquage sur le support).

Conditions : Température de l'air, du support et du produit comprise entre 10°C et 30°C et humidité relative inférieure à 75%. La température du support doit être au moins de 5°C au-dessus du point de rosée.

CONSOMMATION 2 à 3.5 kg/m²

CARACTÉRISTIQUES à 20°C

- | | | |
|-------------------------------------|---|--|
| - Aspect | : | rugueux, réfléchissant |
| - Couleurs | : | Blanc, Jaune (autres couleurs possibles) |
| - Viscosité | : | 200 ± 50 poises |
| - Densité | : | 1.90 ± 0,10 kg/l |
| - COV | : | < 0,3 % (OCOV, 1997) / < 4 g/l (COV 2004/42 UE/CE) |
| - Rugosité | : | + 80 à + 60 (coefficient S.R.T.) |
| - Rétro-réflexion | : | ~150 mcd/m ² /lx |
| - Durabilité | : | après 6 mois, le marquage exécuté recouvre plus de 80 à 95 % des surfaces traitées |
| - Pot-life | : | 5 à 10 minutes |
| - Conservation (Bidons non ouverts) | : | 6 mois |
| - Stockage | : | entre 15 et 25°C, à l'abri de l'humidité et des UV |
| - Précautions d'utilisation | : | voir les Fiches de Données de Sécurité |

CONDITIONNEMENT - Bidons de 6 et 14 kg (+ catalyseur livré séparément)

IMPORTANT :

Chapitre 6 ♦ Fiche Technique **R01** ♦ Rév. 2017/2

L'utilisateur doit préalablement contrôler si le produit est conforme et convient à l'utilisation envisagée, ASMEDIA PEINTURES & RÉSINES S.A., ci-après ASMEDIA, n'assume pas les conséquences pouvant survenir suite à une mauvaise préconisation. ASMEDIA garantit la qualité invariable du produit lors de la vente dans l'emballage d'origine fermé. Il ne peut cependant en découler de garantie implicite ou formelle. Les conditions de mise en œuvre doivent être respectées. Des facteurs différant de la norme, comme par exemple, les conditions climatiques, la nature ou l'état du support, les techniques de mise en œuvre, les mélanges non recommandés, les temps de séchage non respectés et d'autres éléments peuvent influencer l'efficacité du produit à court terme. Le fabricant n'assume pas les risques de cet ordre. En cas de litige, quel qu'il soit, la responsabilité d'ASMEDIA ne peut être engagée que dans le cas où une assistance technique permanente d'ASMEDIA a été préalablement négociée, acceptée par les deux parties et mise en place sur le site de l'utilisateur du produit, permettant le contrôle du respect des procédures d'application définies d'un commun accord entre le fabricant et l'utilisateur.

Le *STELLAROUTE* est une peinture de signalisation routière à base acrylique, fabriquée à partir de matières premières sélectionnées et de première qualité.

Le *STELLAROUTE* est destiné à l'application sur sols d'asphalte, de béton ou sur sols pavés.

PROPRIÉTÉS

- Excellent pouvoir couvrant
- Excellent contraste, bonne réflexivité, visible de jour comme de nuit
- Non glissant, aussi bien par temps sec que par temps pluvieux
- Bonne résistance aux intempéries et aux variations subites de température
- Bonne résistance aux agents chimiques utilisés contre le gel, aux souillures d'huile et d'essence
- Bonne résistance à l'abrasion due aux pneus

MODE D'APPLICATION

Préparation du support :

- Support propre, sec, sans huile ni laitance et présentant une bonne cohésion de surface ; préparation mécanique et dépolissage avec un aspirateur industriel dans le cas d'une application sur béton.

Application :

Le *STELLAROUTE* s'applique généralement à la machine ou au pistolet. Le *STELLAROUTE* peut également être utilisé au rouleau ou au pinceau pour de petits travaux.

- Homogénéiser le produit et appliquer en une couche épaisse (300 - 400 µm de film humide), afin d'obtenir un film sec de 150 - 200 µm d'épaisseur.

Remarque :

- L'adjonction de perles de verre permet d'augmenter la visibilité de nuit.
- En cas d'application sur un ancien marquage, au minimum 50% de celui-ci doit avoir été abrasé par le trafic (s'assurer de la bonne adhérence de l'ancien marquage sur le support).

Conditions : Température de l'air, du support et du produit comprise entre 10°C et 30°C et humidité relative inférieure à 75%. La température du support doit être au moins de 5°C au-dessus du point de rosée.

CONSOMMATION

500 à 700 g/m² (30 à 35 kg par km pour une bande de 12 cm de large)

CARACTÉRISTIQUES à 20°C

| | | |
|-------------------------------------|---|--|
| Aspect | : | Mat |
| - Teintes | : | Blanc, Jaune, Noir |
| - Viscosité | : | 50 ± 10 poises |
| - Densité | : | 1.60 ± 0,10 kg/lit en fonction de la teinte |
| - COV | : | 27.5 ± 1% en masse (max. 450 g/lit) |
| - Durabilité | : | après 6 mois, le marquage exécuté recouvre plus de 70% des surfaces traitées |
| - Temps de séchage | : | ~ 20 minutes, ~ 45 minutes à 8°C |
| - Dilution et nettoyage | : | diluant n°2 1671.1401 |
| - Conservation (Bidons non ouverts) | : | 1 an |
| - Stockage | : | entre 15 et 25°C, à l'abri de l'humidité et des UV |
| - Précautions d'utilisation | : | voir la Fiche de Données de Sécurité |

CONDITIONNEMENT

- Blanc et Jaune : Bidons métalliques de 6 et 25 kg
- Noir : Bidons métalliques de 25 kg

IMPORTANT :

L'utilisateur doit préalablement contrôler si le produit est conforme et convient à l'utilisation envisagée, ASMEDIA PEINTURES & RÉSINES S.A., ci-après ASMEDIA, n'assume pas les conséquences pouvant survenir suite à une mauvaise préconisation. ASMEDIA garantit la qualité invariable du produit lors de la vente dans l'emballage d'origine fermé. Il ne peut cependant en découler de garantie implicite ou formelle. Les conditions de mise en œuvre doivent être respectées. Des facteurs différant de la norme, comme par exemple, les conditions climatiques, la nature ou l'état du support, les techniques de mise en œuvre, les mélanges non recommandés, les temps de séchage non respectés et d'autres éléments peuvent influencer l'efficacité du produit à court comme à long terme. Le fabricant n'assume pas les risques de cet ordre. En cas de litige, quel qu'il soit, la responsabilité d'ASMEDIA ne peut être engagée que dans le cas où une assistance technique permanente d'ASMEDIA a été préalablement négociée, acceptée par les deux parties et mise en place sur le site de l'utilisateur du produit, permettant le contrôle du respect des procédures d'application définies d'un commun accord entre le fabricant et l'utilisateur.

Chapitre 6 ♦ Fiche Technique **R02** ♦ Rév. 2017/2

