

Nom du produit : **PREMARK® RS2+**
Couleur : **Blanc**
Type de produit : **Bande préfabriquée thermocollée sans ajout de saupoudrage**

Fiche technique
Version 2018.1
Type : **PMA**

Certificat :



2RH1624S2
NFE07/17

P6R4Q2S2

Destination

Bande préfabriquée rétro réfléchissante de couleur blanche, pour marquages urbains et routiers spéciaux sur revêtements hydrocarbonés. La combinaison des performances d'antidérapance, de durabilité et de rétro réflexion en font un produit idéal « prêt à l'emploi ».

Description du produit

Résine thermoplastique préfabriquée blanche de type colophane avec témoins de chauffe, d'une épaisseur de 2,8 mm (+ 0,4/0,3) saupoudrée en usine (charges antidérapantes et microbilles de verre).

Le matériau se compose de :

Env. 20 % d'agents liants

Env. 35 % de dioxyde de titane et de charges

Env. 10% de sable blanc

Env. 35 % de billes de verre

Système recommandé

Le matériau est recommandé pour des marquages routiers de type I (PMA)

Produit de saupoudrage : aucun

Consommation à la demande : aucun

Application et outillages recommandés

Application à l'aide de la lance thermique JetPack, sans ajout de saupoudrage.

Température d'application : 200-230 °C (tous les indicateurs de chauffe dans le matériau doivent être fermés)

Test d'adhésion : Effectuer un test au burin pour vérifier l'adhésion du matériau au support

Pour plus d'informations, reportez-vous aux instructions d'application PREMARK®

Temps de séchage

10 minutes à 20°C et avec un peu de vent

Emballage

Cartons plats de 60 x 100 cm ou 50 cm x 50 cm qui protègent des UV et de l'humidité.

Stockage, manipulation et sécurité

A plat et au sec, entre 2° et 32°C, avec une hauteur maximale de 25 cartons.

Environnement et santé

Ne contient aucune des substances inscrites ou devant être inscrites sur la liste des substances suscitant un important degré de préoccupation conformément à l'annexe XVII du règlement REACH (Règlement CE 1207/2006).

Pour plus d'informations, reportez-vous à la fiche de données de sécurité de PREMARK®



Nom du produit : **PREMARK® RS2+**
 Couleur : **Blanc**
 Type de produit : **Bande préfabriquée thermocollée sans ajout de saupoudrage**

Fiche technique
 Version 2018.1
 Type : **PMA**

Certificat :



2RH1624S2
NFE07/17

P6R4Q2S2

Performances conformément à la norme EN 1790 - produits de marquages routiers - marquages routiers préfabriqués

| Caractéristique | Exigence |
|--|----------------------------------|
| Coefficient de luminance rétroréfléchie RL | R4 (>200 mcd/m ² ·lx) |
| Coefficient sous illumination diffuse Qd | Q2 (>100 mcd/m ² ·lx) |
| Antidérapance (SRT) | S2 (>50 SRT/PTV) |

Contrôle de production en usine/contrôle qualité conformément à la norme EN 1790

| Caractéristique | Exigence | Fréquence | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|-----------------|-------|-------|-------|---|-------|---|-------|-------|-------|-------|--|---|-------|-------|-------|-------|-----------------|
| Coefficient de luminance rétroréfléchie RL | >200 | Pour chaque lot | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Coefficient sous illumination diffuse Qd | >100 | Pour chaque lot | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Antidérapance (SRT) | >50 | Pour chaque lot | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Coordonnées chromatiques (x,y) | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Corner Point N°</th> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Blanc</td> <td>x</td> <td>0,355</td> <td>0,305</td> <td>0,285</td> <td>0,335</td> </tr> <tr> <td></td> <td>y</td> <td>0,355</td> <td>0,305</td> <td>0,325</td> <td>0,375</td> </tr> </tbody> </table> | Corner Point N° | 1 | 2 | 3 | 4 | Blanc | x | 0,355 | 0,305 | 0,285 | 0,335 | | y | 0,355 | 0,305 | 0,325 | 0,375 | Pour chaque lot |
| Corner Point N° | 1 | 2 | 3 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Blanc | x | 0,355 | 0,305 | 0,285 | 0,335 | | | | | | | | | | | | | | |
| | y | 0,355 | 0,305 | 0,325 | 0,375 | | | | | | | | | | | | | | |
| Facteur de luminance (Y) | >0,75 | Pour chaque lot | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Teneur en cendres (%) | 74,9 en moyenne | Pour chaque lot | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Teneur en liants (%) | 18 en moyenne | Pour chaque lot | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Point de ramollissement (°C) | >105 | Pour chaque lot | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Certificats ISO Geveko Markings

Marquages certifiés ISO 9001 et ISO 14001. Plus d'informations sur www.geveko-markings.com