

# ROVALIANT

Emulsion de bitume à froid pour la rénovation  
et l'entretien des chaussées



Collectivités



Voiries



Parkings



[www.sid.be](http://www.sid.be)  
S.I.D. BENELUX sa-nv - Avenue Ernest Solvay 90 b3 - 1480 SAINTES (Tubize)  
Ernest Solvaylaan 90 b3 - 1480 St RENELDE (Tubize)  
Tél : 02/469.09.90 - Fax : 02/469.06.88

Société Industrielle de Diffusion

[www.sid.fm.fr](http://www.sid.fm.fr)  
S.I.D. FRANCE  
2, rue Antoine Etex - 94046 CRÉTEIL CEDEX  
Tél : 01 45 17 43 00 - Fax : 01 43 99 98 65



# ROVALIANT

## Emulsion de bitume pour la rénovation et l'entretien des chaussées

- Prêt à l'emploi et facile à appliquer.
- Améliore l'adhérence du ROVA.SID et limite les phénomènes d'arrachement liés au trafic.
- Permet de combler des fissures et des crevasses grâce à la fluidité du produit.

ROVALIANT est une émulsion cationique de bitume utilisée comme renfort pour la tenue des revêtements bitumineux endommagés. Il peut servir d'une part de couche d'accrochage avant la pose du ROVA.SID lors de la réparation de nid de poule dont le fond est sableux ; d'autre part, à la fin de la réparation, il peut être utilisé comme produit de jointure entre le ROVA.SID et le bitume. Ainsi les risques d'arrachement du ROVA.SID fraîchement appliqué et damé sont beaucoup plus réduits.

ROVALIANT est totalement adapté à la réparation des fissures et petites crevasses qui peuvent se former sur les chaussées publiques ou privées. Il est prêt à l'emploi et peut s'utiliser à froid à condition que le support monte durablement à une température supérieure à 10°C.

Enfin la qualité et la concentration en bitume de ROVALIANT permet une utilisation sur toutes les chaussées jusqu'à T2 inclus c'est à dire sur des routes qui résistent à un trafic journalier moyen de 300 poids lourds.

### MODE D'UTILISATION :

ROVALIANT s'utilise pour l'entretien en préventif ou en curatif des chaussées usagées. Il s'applique directement dans les fissures ou autour de la réparation avec ROVA.SID par arrosage à froid ( $T^{\circ} > 10^{\circ} C$ ) avec un arrosoir ou à chaud (entre 50 et 80°C) avec un matériel de répannage adapté pour une reprise plus rapide du trafic.

### DOMAINES D'UTILISATION :

Collectivités, toutes industries, BTP, DDE, parkings, ports, quais, etc...

### PROPRIÉTÉS PHYSICO-CHIMIQUES TYPIQUES :

- Aspect : liquide visqueux
- Couleur : noire
- pH : acide
- Masse volumique : 1000 +/- 5 kg/m<sup>3</sup>

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

- Appellation de l'émulsion selon la norme NF EN 13808 : C60B3
- Teneur en liant : 60 %
- Indice de rupture : 50 - 100
- Adhésivité : > 90
- Résidu sur tamis (> 0,5mm) : < 0,1 %
- Point de ramollissement : > 43°C
- Viscosité par écoulement (Ø 2mm à 40°C) : entre 35 et 80 s.

### COMPOSITION :

Suspension de fines particules de bitume en phase aqueuse. Contient 60 % de bitume. La séparation des phases (séparation de l'eau et du bitume) s'appelle la rupture.

### STOCKAGE :

En emballage d'origine hermétiquement fermé, à l'abri du gel et des intempéries à des températures comprises entre 5 et 90°C.

### RECOMMANDATIONS :

**Attention :** appliquer sur un support dont la température est supérieure à 10°C. Néanmoins le support peut être humide. Répandre les granulats par gravillonneurs classiques ou automoteurs puis ne rétablir la circulation qu'après la rupture (c'est à dire à la séparation des phases) où en contrôlant la vitesse de circulation du trafic.

### ÉTIQUETAGE :

Se référer à la Fiche de Données de Sécurité du produit.

### IMPORTANT

NOUS GARANTISSONS LA QUALITÉ ET L'EFFICACITÉ DE NOTRE PRODUIT DANS LES CONDITIONS D'UTILISATION FIGURANT SUR LA PRÉSENTE NOTICE. POUR VOTRE PLUS GRANDE SATISFACTION, NOUS VOUS RECOMMANDONS DE PROCÉDER TOUJOURS À UN ESSAI PRÉALABLE AFIN DE VOUS ASSURER QUE LE PRODUIT CONVIENT À L'USAGE SPÉCIFIQUE QUE VOUS VOULEZ EN FAIRE ET AU SUPPORT SUR LEQUEL IL DOIT ÊTRE APPLIQUÉ.

VOTRE REPRÉSENTANT :

Société Industrielle de Diffusion

www.sid.tm.fr & www.sid.be

S.I.D. FRANCE - 2, rue Antoine Etex - 94046 CRÉTEIL CEDEX

Tél : 01 45 17 43 00 - Fax : 01 43 99 98 65

S.I.D. BENELUX sa-nv - Avenue Ernest Solvay 90 b3 - 1480 SAINTES (Tobacco)

Ernest Solvaylaan 90 b3 - 1480 St RENELDE (Tobacco)

Tél : 02/469.09.90 - Fax : 02/469.06.88

