



ctw

Établi le: 19.09.2019  
Date de révision: 19.09.2019  
Valable à partir de: 01.10.2019

# Fiche technique

Nom commercial: **Durep® eco**

Page 1 de 2

N° FT: F08705 - F08706 - F08707

## DUREP® ECO

### Asphalte de réparation réactif pour la réparation des dommages sur les routes en asphalte

#### Définition

**Durep® eco** est un asphalte de réparation réactif transformable à froid.

- 100% sans solvant
- 100% constructible
- Stabilité Marshall comme un enrobé à chaud

#### Description

**Durep® eco** est un mélange bitumineux utilisé pour les réparations permanentes dans les revêtements bitumineux. Sa composition permet des réparations de l'asphalte sur toutes les surfaces. L'asphalte peut être utilisé tant pour les routes à faible trafic que pour les routes à hautes performances. Cet asphalte de réparation peut être appliqué là où un enrobé à chaud ne serait pas rentable. Sa simplicité d'utilisation est très économique.

#### Application

**Durep® eco** peut être obtenu dans les granulométries suivantes:

**Durep® eco 0 - 2 mm** pour profondeur de montage 0 - 2 cm

**Durep® eco 0 - 4 mm** pour profondeur de montage 2 - 7 cm

**Durep® eco 0 - 8 mm** pour profondeur de montage 7 - 12 cm  
(2 couches jusqu'à 20cm)

**Durep® eco** est appliqué directement du seau sur la surface à réparer, qui aura été préalablement nettoyée et enduite avec **le primaire d'accrochage CTW en spray** ou avec **Prodolaque**. Pour des épaisseurs de couche normales, asperger la surface de réparation avec de l'eau à l'aide d'un arrosoir. Si une solidité très rapide de l'asphalte froid est souhaitée, rajouter de l'eau au mélange avant l'application. Appliquer le mortier en légère surépaisseur sur la surface de réparation afin d'obtenir la hauteur de couche souhaitée après avoir effectué un compactage à l'aide d'une dame, d'une plaque vibrante ou de petits cylindres. Ensuite, verser à nouveau de l'eau. 25 kg de **Durep® eco** nécessitent environ 1 litre d'eau pour mouiller le mélange. En principe, la surface doit être «non collante» avant l'ouverture du trafic. La dispersion d'un peu de sable sec permet une ouverture à la circulation après 10 minutes.

- Couper proprement le bord du revêtement
- Nettoyer et sécher la retouche
- Appliquer modérément **Prodolaque** ou le **primaire d'accrochage en spray CTW** sur toute la surface
- L'application de **Dilaplast® 16R** ou de bandes **d'Igas® Profilé-R** sur les abords peut être utile
- Appliquer le mortier de réparation bitumineux selon le profil souhaité et arroser avec de l'eau
- Compacter avec des appareils appropriés





ctw

# Fiche technique

Établi le: 19.09.2019  
Date de révision: 19.09.2019  
Valable à partir de: 01.10.2019

Nom commercial: **Durep® eco**

Page 2 de 2

N° FT: F08705 - F08706 - F08707

## Application

**Aux basses températures, il est recommandé de stocker le produit préalablement dans des pièces chauffées. Le produit ne doit pas être exposé à des températures très froides avant l'application.**

## Caractéristiques techniques

### Conditionnement

seaux en PE de 25 kg  
27 seaux par palette = 675 kg

### Conservation

9 mois à compter de la date de fabrication  
(voir texte sur le seau).

<u>Stabilité Marshall SM à 25°C (0-2 mm)</u>	: env. 15,6 kN (état final)
<u>Stabilité Marshall SM à 25°C (0-4 mm)</u>	: env. 17,2 kN (état final)
<u>Stabilité Marshall SM à 25°C (0-8 mm)</u>	: env. 17,2 kN (état final)
<u>Teneur en vides (0-4 mm)</u>	: env. 6,9 vol.%
<u>Teneur en vides (0-8 mm)</u>	: env. 6,9 vol.%
<u>Granulométrie</u>	: 0-2 mm, 0-4 mm, 0-8 mm
<u>Masse volumique RM</u>	: env. 2,5 kg/dm <sup>3</sup>
<u>Consommation par épaisseur de couche en cm</u>	: env. 25 kg/m <sup>2</sup>
<u>Température de mise en œuvre</u>	: de -10°C à + 35°C

## Recommandations importantes

Les seaux ouverts doivent être utilisés rapidement, car ils durcissent avec l'humidité.

Pour des applications particulières ou en présence de conditions spéciales, faire appel à notre service technique.

Les indications données dans la présente fiche ont été élaborées sur la base de nos connaissances et de notre expérience à la date ci-dessus.

Nous garantissons la livraison de produits de haute qualité, mais nous ne pouvons offrir aucune garantie en cas de conditions d'utilisation non conformes.

Avant toute mise en œuvre, il appartient à l'utilisateur de s'assurer auprès de notre site [www.ctwmuttenz.ch](http://www.ctwmuttenz.ch) que la présente fiche technique est la plus récente.

Tous les produits sont soumis à nos conditions générales de vente. Pour des informations détaillées, la fiche de données de sécurité actualisée peut également être consultée sur notre site [www.ctwmuttenz.ch](http://www.ctwmuttenz.ch)

