



# KIT BÉTAILLÈRE

## Résine de Protection

### DEFINITION

KIT BÉTAILLÈRE est une résine polyuréthane à cinq composants étudiée pour la protection des planchers de bétailières neufs, anciens et le confort du transport d'animaux non ferrés.  
Revêtement continu, sans joint, sans retrait, imperméable à l'eau, il s'applique sur acier, aluminium, bois aggloméré .  
Bonne résistance à l'usure, à l'abrasion, aux acides, bases (bouses, urines) huiles, gazoles,  
Nettoyage à grande eau, nettoyeur haute pression.

### CONDITIONNEMENT

#### Kit de 20 Kg (2 M<sup>2</sup>)

- 9 Kg de résine polyuréthane (7,42 Kg Comp A résine + 1,58 Kg Comp B durcisseur)
- 3,5 Kg quartz Q2 ou Q3
- 2,5 Kg SBR
- 5 Kg basalte (antidérapant pour bétailière)

#### Kit de 40 Kg (4 M<sup>2</sup>)

- 18 Kg de résine polyuréthane (14,85 Kg Comp A résine + 3,15 Kg Comp B durcisseur)
- 7 Kg quartz Q2 ou Q3
- 5 Kg SBR
- 10 Kg basalte (antidérapant pour bétailière)

### AUTRE UTILISATION

Plancher de tout type de véhicule de transport

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Essais effectués à partir du mélange à une température moyenne de 20°C

Rapport de mélange en poids de la résine	Comp.A : 82.5	Comp.B : 17,5
Couleur	Marron ou Vert	
Densité théorique du mélange	1,48	
Viscosité du mélange	14500 mPas ± 400	
Extrait sec	99,75 %	
Point éclair	> 200°C	
Résistance à la compression	400 kg/cm <sup>2</sup>	
Polymérisation après 24 H	40 shore D	
Polymérisation après 72 H	60 shore D	
Polymérisation après 6 jours	>65 shore D	
Vie en pot sur un échantillon de 1500Gr	Env. 20 mln	
Temps ouvert étalé	40 mln	

### MISE EN ŒUVRE :

#### Préparation des supports:

Les supports doivent être secs, exempts de poussière, graisse, huile, humidité, produit de cure, de parties friables ou non adhérentes.

Les planchers métalliques acier et aluminium neufs ou anciens seront sablés au degré de soins SA 2,5 minimum et ceux en bois aggloméré seront poncés avec un grain N° 24 puis aspirés.

Boucher correctement les trous ou espacements à l'aide d'un mastic polyuréthane afin d'éviter que la résine ne coule au moment de son application.

Ne pas poser sur planchers bois type bakélinisé.

**Attention !!! mettre le véhicule de niveau.**

# KIT BÉTAILLÈRE

## Résine de Protection

### Conditions atmosphériques:

La température du support de 12°C Mini à 30°C Maxi  
La température ambiante de 12°C Mini à 35°C Maxi  
Hygrométrie 75% Maxi  
La température du support doit être supérieure de 3°C à la température du point de rosée déterminée en fonction des paramètres, ci-dessus.  
Le taux d'humidité doit être  $\leq$  à 5% pour les bétons et  $\leq$  8% pour le bois aggloméré.  
Pour éviter les phénomènes de condensation, les supports et les produits doivent être à température ambiante au moment de la pose.

### Préparation des mélanges:

Verser le durcisseur Comp B dans la Résine CompA, puis procéder au mélange durant 2 à 3 min à une vitesse de 400 tr/mn avec un agitateur électrique muni d'une pale hélicoïdale (pas à droite) d'un diamètre d'environ 100 à 140 mm. Vider la totalité du mélange dans un récipient plus important (poubelle ou autre récipient propre d'environ 50 litres), continuer le malaxage en incorporant les agrégats (SBR et Quartz) jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène.

### Consommation et pose:

Tracer des surfaces sur le sol correspondant au kit de 2 ou 4 M<sup>2</sup>.  
Après avoir effectué le mélange verser sans attendre la totalité de celui-ci sur le plancher en recouvrant 2M<sup>2</sup> pour les kits de 20Kg et 4M<sup>2</sup> pour les kits de 40Kg.  
Surveiller la prise et saupoudrer le basalte de façon à ce qu'il se scelle dans la résine sans couler.

### Outillage:

Raclette cranté, truelle plateau.  
Malaxeur.  
Poubelle 50L.  
Protection individuelle (gants, chaussure de sécurité, combinaison, lunette,...)

### NETTOYAGE

Acétone/White spirit

### STOCKAGE

En emballage intact, dans des locaux tempérés de 10 à 25°C (à l'abri des intempéries et de l'humidité).  
24 H avant l'application du kit bétaillère, celui-ci doit être stocké dans la même zone de travail que le plancher, afin d'obtenir des températures identiques (produit et support).  
*Conservation* : 12 mois.

### HYGIENE ET SECURITE

Se conformer aux instructions des étiquettes et fiche de sécurité.

Ces informations sont basées sur notre expérience, elles ont pour but de vous renseigner sur nos produits et leurs possibilités d'applications. Elles sont données avec objectivité et n'implique aucune garantie de notre part. En raison des évolutions techniques et de notre savoir faire, les données de la présente fiche peuvent être modifiées à tout moment. Il appartient à l'utilisateur du produit de vérifier auprès de notre société que cette fiche n'a pas été remplacée par une édition plus récente.