

	MAITRISE DES DOCUMENTS ET DES DONNEES	CAR001
	GESTION DES EVOLUTIONS	Indice : 2 Date : 10/03/15

TITRE : BETAILLERE

P	I	REDACTEUR	MODIFICATIONS	DATE
1	1	JM. LEROY	Création de l'instruction	04/08/11
1-5	2	O.BAGENGE	Mise à jour	10/03/15

P = page (s) modifiée (s) I = indice

VISA RS:

1 - GENERALITES

Revêtement de sol coulé à froid sans joint à base de résine de polyuréthane et de granulés de caoutchouc synthétiques destiné aux planchers des bétailières (VU/PL). Une fois le revêtement de sol appliqué, Il est impératif de saupoudrer le mélange résine / durcisseur avec des cailloux non fournis dans le kit.

2 - SUPPORT

Le KIT BETAILLÈRE s'applique sur tous supports neufs ou anciens. Chaque support doit avoir une préparation adaptée.

SUPPORT	NEUF ET ANCIEN
BOIS	Ponçage et pose de l'apprêt époxy si l'humidité est >5%
ACIER	Grenaillage ou ponçage grain 24
ALUMINIUM / INOX	Grenaillage ou ponçage grain 24
POLYESTER	Cleaner 48 (SABA)
MONOPAN	Cleaner 48 (SABA) + Primer 4518 (SABA)

ANCIEN GRANILASTIC Uniquement dans le cas d'un plancher acier ou aluminium :
dégraissage et Sablage Bien boucher tous les trous ou espacements à l'aide d'un mastic polyuréthane afin d'éviter que la résine ne coule dans les interstices. Dans le cas d'un plancher en bois, polyester ou Monopan il est impératif de changer le support.

NE PAS POSER SUR PLANCHERS BOIS ANTIDÉRAPANTS (type Phénolique)

3 - PROPORTIONS :

Le Kit Bétaillère permet de recouvrir un plancher de 5 m² avec une épaisseur de 8 mm.

BETAIL5M

Résine	Résine R2902/1 Marron	1 fût de 24,8 Kg
Durcisseur	Durcisseur 2000/8000	1 fût de 4 Kg
Granulés de caoutchouc	Granulés PO G023	1 sac de 7,5 kg (+/- 1 kg)

Dans le cas où l'on doit réaliser une surface inférieure à 5 m², il faut peser les composants de façon précise et bien reboucher les fûts après usage.

Avant de peser la résine, bien mélanger cette dernière afin de redisperser les charges composantes à l'aide du malaxeur.

<i>Proportion pour 1 m²</i>	
Résine	5 kg
Durcisseur	0,8 kg
Granulés SBR	1,5 kg

4- PRÉCAUTIONS

Le support doit être parfaitement propre, dégraissé et exempt de toute trace d'humidité.

Les granulés et la résine doivent être secs et stockés à l'abri de l'humidité (§ 8) sur palette.

5 - METHODE DE MELANGE

- Ouvrir le bidon R 2902/1 et bien remuer à l'aide du malaxeur à peinture
- Verser le durcisseur D 2000/8000 dans la résine et agiter énergiquement (mélange homogène)
- Verser le tout dans un fût de 100 litres ou dans une poubelle plastique
- Ajouter les granulés tout en agitant avec le malaxeur. Quand le mélange est homogène, verser sur le support, étaler rapidement à l'aide d'une truelle ou d'un peigne à dents,
- Travailler par étapes successives de 1 m² environ. Bien remalaxer l'ensemble dans le fût avant chaque étape de pose
- Ne pas préparer plus de 1kit à la fois.
- Ne pas racler le bord des bidons.
- Attention, mettre le véhicule de niveau.
- Projeter les cailloux au fur et à mesure (cailloux de votre fourniture) granulométrie : 4 - 6 mm.

IL EST IMPÉRATIF QUE LES CAILLOUX SOIENT PARFAITEMENT SECS

6 - NETTOYAGE

Les outils doivent être nettoyés à l'aide d'un solvant type acétate (utilisation indispensable des EPI appropriés).

7 - TEMPS DE POSE

- 20 mm maximum après préparation du mélange.
- Ne pas poser à des températures inférieures à 5 ° C et supérieures à 25° C
- 24 h avant la pose, stocker les matériaux dans un local chauffé, surtout par temps froid.

8 - CONDITIONNEMENT - PRESERVATION - MANUTENTION et STOCKAGE :

Dans le but de garantir la qualité et la pérennité de nos produits ces derniers doivent être stockés selon les préconisations décrites ci-dessous.

GRANULES DE CAOUTCHOUC (SBR90-EPDM60-SCR75/25)

Péremption : Sans objet.

Local ventilé

Hygrométrie <85%

Les granulés de caoutchouc doivent être à même température que les résines utilisées pour éviter tout phénomène parasite de condensation

Stockage des sacs sur palette pour éviter tout contact humide avec le sol.

Ne pas stocker en extérieur.

RESINES – DURCISSEURS - SOLVANTS

Péremption (selon étiquetage) : Un an sauf
pour les résines suivantes: P5001- R5001- R5003 - R7202 - P7202 (6 mois)
pour les durcisseurs suivants: D1000et D1000/1 (6 mois)

Local ventilé et aéré

Température de stockage : $5^{\circ}\text{C} \leq T \leq 30^{\circ}\text{C}$

Stockage sur bac de rétention

Stockage à l'abri de l'humidité dans un endroit, hors gel et aéré.

Tout kit ouvert doit-être utilisé dans les 48h00.

9 - COULEUR

- Marron

10 - OUTILLAGE DE POSE

- Fût de 100 L ou poubelle plastique

- Malaxeur

- Truelle et/ou peigne à dents

- Protection individuelle (gants PVC, chaussures de sécurité, combinaison de travail,...)