

# BIGUMA®

## -Emulsion PMB65 PT



(Anciennement : HILAPOL 65 PT)

**Type : C67BP3-REP**



### Utilisation

BIGUMA®- Emulsion PMB 65 PT est une émulsion de bitume modifiée par des polymères pour l'application dans le processus de patch (processus PT).

### Conformité

BIGUMA®- Emulsion PMB 65 PT est certifiée comme émulsion de bitume cationique C67BP3-REP selon le cadre national TL BE-StB et la norme européenne harmonisée DIN EN 13808. Les exigences de qualité élevées sont garanties par notre assurance qualité permanente.

### Propriétés

Dans le cadre du processus PT, BIGUMA®- Emulsion PMB65 PT enrobe les grains de gravier de manière permanente et ne s'écoule pas. La réaction à la rupture de BIGUMA®- Emulsion PMB 65 PT est adapté aux types courants de gravillons et aux revêtements routiers habituels. Les propriétés de pulvérisation de cette émulsion sont adaptées aux machines PT courantes et assurent ainsi une application facile.

La combinaison d'un fort pouvoir adhésif et de propriétés matérielles robustes fait de BIGUMA®- Emulsion PMB65 PT, s'il est appliqué correctement, une solution optimale d'élimination des défauts dans les couches supérieures. La modification polymère spéciale de cette émulsion de bitume confère au matériau appliqué une résistance accrue, notamment au froid et aux contraintes mécaniques.

BIGUMA®- Emulsion PMB65 PT est un produit qui peut être appliqué sans grand effort technique et qui est caractérisé par les caractéristiques suivantes :

- bonne adhérence de l'émulsion
- très bonne tenue sur le gravier
- haute résistance au gel des revêtements
- résistance accrue aux charges
- capacité de pulvérisation simple et homogène
- grande stabilité
- conforme aux dispositions nationales et européennes
- matériel de réparation et d'entretien peu coûteux pour l'entretien des routes
- réduit les coûts de réparation des routes en cas d'utilisation en temps opportun
- écologique

### Forme de livraison

Camion-citerne  
Citernes de service  
Conteneur IBC de 1 000 kg  
Fût jetable de 200 kg  
Conteneur de 30 kg,  
autres unités de conditionnement sur demande

### Distribution centralisée

Dortmunder Gußasphalt GmbH & Co. KG

✉ Am Hafenbahnhof 10 ■ 44147 Dortmund ■ Allemagne

☎ +49 231 395797 - 37    @ info@dga.de    🌐 www.dga.de

**Fabricant**

Plante Wm. Hilgers

## Stockage

Peut être conservé pendant au moins 4 semaines dans les récipients originaux non ouverts. Les récipients doivent être conservés à l'abri du gel. Évitez la lumière directe du soleil.

## Produits de nettoyage

État frais : Eau  
 Dans l'état fixé : BIGUMA®- SWS ou essence  
 En cas de contact avec la peau : pâte à laver les mains

## Données techniques

BIGUMA® - Emulsion PMB65 PT				C67BP3-REP	
Caractéristique	DIN EN	Unité	Classe	Exigence	
À déterminer sur l'émulsion de bitume					
Réaction à la rupture : Valeur de rupture (Forshammer Füller)*	13075-1		3	70 - 155	
Contenu du liant	1428	M.-%	8	65 - 69	
Temps d'écoulement, 2 mm à 40 °C*	12846-1	s	0	KA	
4 mm à 40 °C*			5	5 - 70	
Résidu tamis 0,5 mm - tamis	1429	M.-%	4	≤ 0,5	
Résidu tamis après 7 jours 0,5 mm - tamis			4	≤ 0,5	
Adhésion avec la granularité de gravier de référence*	13614	%	3	≥ 90	
À déterminer sur le liant récupéré (récupération selon DIN EN 13074-1)					
Pénétration à 25 °C*	1426	0,1 mm	5	≤ 220	
Point de ramollissement anneau et boule*	1427	°C	7	≥ 39	
Cohésion (type BP uniquement)					
Test du pendule*	13588	J/cm <sup>2</sup>	5	≥ 0,7	
Point de rupture selon Fraass	12593	°C	4	≤ -15	
Rétraction élastique à 10 °C	13398	%	3	≥ 50	
À déterminer sur le liant récupéré et stabilisé (stabilisation du liant selon DIN EN 13074-2)					
Pénétration à 25 °C*	1426	0,1 mm	1	DS	
Point de ramollissement anneau et boule*	1427	°C	1	DS	
Cohésion (type BP uniquement)					
Test du pendule*	13588	J/cm <sup>2</sup>	1	DS	
Rétraction élastique à 10 °C	13398	%	1	DS	

\*caractéristiques essentielles selon DIN EN 13808:2013

Cette information sur le produit correspond à l'information dont nous disposons actuellement. L'applicateur est tenu de vérifier la pertinence et les possibilités d'utilisation pour le but prévu. Si vous avez d'autres questions à propos de notre produit, n'hésitez pas à nous contacter. Nous sommes là pour vous conseiller. Nos conditions générales de vente et de livraison, que vous trouverez sur le site [www.dga.de](http://www.dga.de), s'appliquent.

Rev.: 01/21

### Distribution centralisée

Dortmunder Gußasphalt GmbH & Co. KG

✉ Am Hafenbahnhof 10 ■ 44147 Dortmund ■ Allemagne

☎ +49 231 395797 - 37    @ info@dga.de    🌐 www.dga.de

### Fabricant

Plante Wm. Hilgers