



Extérieur
Intérieur

LASURE POUR BETON AUX COPOLYMERES ACRYLIQUES EN PHASE AQUEUSE

Système à finitions multiples :

MAR : couvrant – VEL (semi-couvrant) – LASURE BRI : transparent

Usages

- Protection et décoration des bétons bruts.
- Travaux neufs et rénovation.

Propriétés

- Grande résistance aux intempéries.
- Protège les bétons de la carbonatation et de la corrosion atmosphérique des gaz CO²/SO².
- Bonne perméabilité à la vapeur d'eau.
- Stabilité des teintes.
- Sans odeur.
- Insaponifiable.

Classification

- AFNOR NFT 36-005 : Famille I - Classe 7b2.
Conforme à la norme P 84403 - Classe D1 en finition VEL et LASURE BRI.
Classe D2 en finition MAR.

Caractéristiques Physico-chimiques

Aspect en pot

- Liquide transparent ou translucide ou pigmenté.

Masse volumique

- | | | |
|-----------|-----------|------------|
| • MAR | VEL | LASURE BRI |
| 1,45 Kg/L | 1,38 Kg/L | 1,05 Kg/L |

Aspect

- | | | |
|-------|-----|-----------------|
| • Mat | Mat | Satiné brillant |
|-------|-----|-----------------|

Extraits secs

- | | | |
|-------|-----|-----|
| • 55% | 56% | 29% |
|-------|-----|-----|

COV

- Valeur limite en UE pour ce produit (cat.A/c): 75 g/l (2007) / 40 g/l (2010).
Ce produit contient au maximum 39 g/l.

Point éclair

- Sans objet.

Séchage et durcissement

à 20°C et 60% H.R.

- Sec : 2 heures.
- Recouvrable : 6 à 8 heures.

Teintes

- Nuancier SETTEF.
En extérieur sur zones exposées, nous recommandons de ne pas utiliser les teintes dont le coefficient d'absorption solaire est supérieur à 0.7.

Conditionnement

- BETON MAR est livré en bidons métalliques de 15 L et en bidons plastiques de 4 L.
BETON VEL est livré en bidons métalliques de 15 L.
BETON LASURE BRI est livré en bidons de 14 L.

Conservation

- 1 an en emballage d'origine, non ouvert.
- STOCKER A L'ABRI DU GEL ET DE LA CHALEUR.

Mise en œuvre

Rendement (selon la norme NFT 30-073)	<ul style="list-style-type: none"> • 5 À 7 m² / litre (1c) • 0,150 à 0,200 litre / m² (2c) 	} selon la nature et la porosité du support.
Matériel d'application	<ul style="list-style-type: none"> • Brosse. • Rouleau spécial acrylique. • Pistolet. 	
Dilution	• De 15 % à 100 % à l'eau selon les systèmes retenus - Voir tableau.	
Nettoyage des outils	• A l'eau.	
Supports	• Etat et qualité conformes au DTU 59.1.	
non revêtus	<ul style="list-style-type: none"> • Béton banché brut à parement soigné. • Enduit de liant hydraulique, ragréage, fibre ciment. 	
revêtus	<ul style="list-style-type: none"> • Lasure béton compatible et adhérente. • Autres supports, nous consulter. 	
Ne pas appliquer sur	<ul style="list-style-type: none"> • Enduits, plâtre et mortier plâtre chaux. • Fonds hydrofugés. • Toutes peintures et revêtements organiques, imperméabilités, RPE, ITE. 	
Préparation des fonds	<ul style="list-style-type: none"> • Conformément aux règles de l'art et au DTU 59.1 auquel s'ajoutent des préparations particulières : • Décontamination éventuelle du support avec ANTI-MOUSSE de L.P. 	
Conseils d'application	• Quelque soit le système envisagé, un essai sur le site nous paraît indispensable afin de prendre en considération les spécificités du chantier considéré.	
Hygiène et Sécurité	• Consulter la fiche de données sécurité (voir sur le site http://www.materis-paints.com)	

Tableau de mise en œuvre

Supports	Béton sain et solide		Béton armé ancien et préfabriqué
	Couvrant	Semi-couvrant et Transparent	Couvrant
Préparation		Eviter les ragréages	Réparer toutes les parties dégradées
1^{ère} couche	1 couche de BETONSET diluée à 100 % d'eau (1 vol. d'eau / 1 vol. de produit)	1 couche de BETONSET diluée à 100 % d'eau (1 vol. d'eau / 1 vol. de produit)	1 couche de BETONSET diluée à 100 % d'eau (1 vol. d'eau / 1 vol. de produit)
2^{ème} couche	1 couche de BETONSET diluée à 40 % d'eau (2 vol. d'eau / 5 vol. de produit)	1 couche de BETONSET diluée à 40 % d'eau (2 vol. d'eau / 5 vol. de produit)	1 couche de BETONSET diluée à 40 % d'eau (2 vol. d'eau / 5 vol. de produit)
3^{ème} couche	1 couche de BETONSET diluée à 15 % d'eau (1 vol. d'eau / 7 vol. de produit)		1 couche de BETONSET diluée à 15 % d'eau (1 vol. d'eau / 7 vol. de produit)

La valeur de COV indiquée représente la valeur du produit prêt à l'emploi après mise à la teinte et dilution, selon les préconisations de la fiche technique, avec les produits de notre gamme. En aucun cas, elle ne peut engager notre responsabilité sur des mélanges qui seraient faits avec d'autres produits commerciaux pour lesquels nous ne connaissons pas la teneur réelle en COV.

La présente notice a pour but d'informer notre clientèle sur les propriétés de notre produit. Les renseignements qui y figurent sont fondés sur nos connaissances actuelles. Toutefois, ces renseignements ne peuvent supplanter un descriptif approprié à la nature et à l'état des fonds à peindre. L'évolution de la technique étant permanente, il appartient à notre clientèle avant toute mise en œuvre, de vérifier auprès de nos services que la présente notice n'a pas été modifiée par une édition plus récente.

Pour les précautions d'emploi, hygiène et sécurité, veuillez consulter nos fiches de données de sécurité, disponibles sur demande auprès de nos services techniques et sur le site Materis Paints.

Annule et remplace toute fiche antérieure.

Novembre 2007