

BIOSOURCE MAT

Peinture mate à base de composants naturels
et de résine acrylique biosourcée en phase aqueuse

- ✓ Forte opacité
- ✓ Belle blancheur
- ✓ Allie environnement et performances
- ✓ Excellente résistance au nettoyage
- ✓ Très faible empreinte carbone
- ✓ Idéale pour les chantiers HQE®

Décoration
Intérieure
ASPECT MAT



DEFINITION

Produit de peinture en phase aqueuse d'aspect mat, à base de résine acrylique en partie biosourcée, pour une utilisation durable en peinture de surfaces intérieures.

DOMAINE D'UTILISATION

TRAVAUX : neufs, de rénovation ou d'entretien.
EMPLACEMENT : à l'intérieur.
DESTINATION : murs et plafonds.

CONDITIONNEMENTS ET TEINTES

- Fût de 10 L. - Pot de 2,5 L. - Boîte de 1 L.
- Livré en blanc et toutes teintes.
- Les teintes sont réalisables à la machine à teinter.

APPLICATION

Conditions d'exécution des travaux conformes aux normes et règles de l'art pour la préparation des supports comme pour l'application.

SUR SUPPORTS CONVENABLEMENT PREPARES :

conformément aux DTU en vigueur ou autre document applicable (cf. DoP - QR CODE) :

- parements de béton brut de décoffrage, de produits industriels en béton, panneaux-dalles de béton cellulaire,
 - béton ou maçonnerie d'éléments enduits au mortier de liant hydraulique,
 - panneaux de fibres ou particules à liant ciment,
 - briques et pierres de parement,
 - enduits en plâtre, composants en plâtre de cloisons, doublages et plafonds (lisses ou cartonnés),
 - enduits de préparation des supports,
 - toiles de verre,
 - anciennes peintures compatibles en bon état de conservation et parfaitement adhérentes au support.
- Supports spécifiques non mentionnés : nous consulter.

PRECAUTIONS D'EMPLOI :

Lors de l'utilisation en chantier hivernal faiblement chauffé, ne pas oublier de ventiler généreusement les locaux afin de faciliter l'évacuation de la vapeur d'eau produite par l'application.
Ne pas appliquer par température inférieure à 8°C et par humidité relative supérieure à 70 %.

DILUTION :

à l'eau.
Brosse et rouleau : en couche d'impression : 5 %, en couche intermédiaire ou de finition : prêt à l'emploi, ne pas diluer.
Pistolet : 5 à 10 %.

MATERIEL :

- Brosse spéciale acrylique.
- Rouleau microfibre 10 mm, rouleau polyamide HD 12 mm.
- Pistolet sans air : buses Ø 15 à 19 millièmes de pouce et filtres de 100 "mesh"/maille.

RENDEMENT SUPERFICIEL SPECIFIQUE :

10 à 12 m²/litre et par couche.
Rendement variable de 20 à 30 % en fonction de l'absorption, du relief des supports et du mode d'application.

TEMPS DE SECHAGE (à 23°C et HR = 50 %) :

Sec en surface : 1 heure.
Sec apparent complet / recouvrable : 6 heures.

NETTOYAGE DU MATERIEL : à l'eau, immédiatement après usage.

NETTOYAGE ET PREPARATION DES FONDS :

conformes au NF DTU 59.1.

MODE D'APPLICATION	Sur fonds farinants / poreux / friables	Sur fonds bruts		Sur fonds de peinture durs et sains		Sur toile de verre
		Autres supports	Plaque de parement à épiderme cartonné	d'aspect mat	d'aspect satiné ou brillant	
Fixateur	PLEXIFILM E	-	-	-	-	-
Impression ⁽¹⁾	AKTU PRIM		AKTU PRIM ou BIOSOURCE MAT dilué		HELVEPRIM ou ROYALACRYL PRIM	2 couches de BIOSOURCE MAT
Intermédiaire/Finition ⁽²⁾	1 ou 2 couches de BIOSOURCE MAT					

Il est impératif de consulter les Fiches Descriptives des Produits cités ci-dessus avant mise en peinture.

⁽¹⁾ Impressions recommandées. Autres impressions possibles (nous consulter).

⁽²⁾ Le niveau de finition recherché dépend des travaux d'enduisage (d'apprêt).

BIOSOURCE MAT

CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

APTITUDE A L'USAGE :

Fonction générale : produit de construction faisant l'objet d'une déclaration de performances "DoP" volontaire (cf. QR CODE ci-après), conformément à la norme retenue.

Fonctions particulières par référence aux normes et/ou spécifications applicables ou à paraître :

- résistance au nettoyage (excellente résistance à l'abrasion humide : classe 1 - le revêtement acquiert ses complètes performances au bout de 28 jours),
- apporte une couleur uniforme au support,
- stabilité de la couleur (non jaunissant).

IDENTIFICATION :

Caractérisation selon NF T 36-005 : Famille I - 7b₂

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

Extrait sec :

En poids : $63,6 \pm 2,0 \%$.

En volume calculé : $42,7 \pm 2,0 \%$.

Masse volumique : $1,59 \pm 0,05 \text{ kg/dm}^3$.

Point d'éclair : non inflammable, produit en phase aqueuse.

Présentation en pot : produit onctueux.

Aspect du feuil sec :

Mat minéral. Indice de brillant à $60^\circ < 3$ et à $85^\circ < 2$.

Poché fin.

Conservation : 12 mois en emballage d'origine non ouvert, stocké à l'abri du gel, de la chaleur et de l'humidité.

Contrôle qualité : cf. DoP (QR CODE ci-après).

HYGIENE ET SECURITE / SANTE ET ENVIRONNEMENT

Sécurité en cas d'incendie : classement conventionnel de réaction au feu M1 sur support non isolant classé M0 (selon arrêté du 21 novembre 2002).

Fiche de Données de Sécurité : accessible sur le site www.soframap.com ou www.quickfds.fr.

Fiche de Déclaration Environnementale et Sanitaire : en préparation.

Etiquetage de type II / NF EN ISO 14021 à valeur d'écolabel spécifique HSE pour une protection équivalente aux exigences réglementaires et/ou certifiées. Déclaration explicative incluse dans la FDES traitant de l'impact environnemental du produit.

Intégrité des aliments : BIOSOURCE MAT bénéficie du label Excell + Ambiance Intérieure qui atteste du non dégagement de substances susceptibles d'altérer les propriétés organoleptiques des denrées stockées dans les locaux où BIOSOURCE MAT peut être appliqué (notamment chais ou caves, cuveries...). BIOSOURCE MAT n'est pas destiné au contact direct avec les aliments.

* **Emissions dans l'air en intérieur :** information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions), selon décret n° 2011-321 du 23 mars 2011 : classement A+.

COV (Directive 2004/42/CE et arrêté français du 29 mai 2006) : valeur limite UE pour ce produit (cat. A/a) : 30 g/l. Ce produit contient moins de 1 g/l COV.

AUTRES INFORMATIONS

Référentiels d'emploi, durée de vie, entretien, stockage, déchets: cf. DoP (QR CODE ci-après).

 DoP n°S19351 BIOSOURCE MAT
ALLIOS - SOFRAMAP 2648, RD 6007 F 06270 VILLENEUVE-LOUBET
EN 13300 Système de peinture pour murs et plafonds intérieurs
<small>Cf. QR CODE ci-dessus pour consulter la DoP référencée (volontaire) donnant les caractéristiques essentielles du produit (copie papier sur demande), avec ses documents d'accompagnement, le tout consultable aussi sur le site www.soframap.com.</small>

CONDITIONS GENERALES D'EMPLOI "CGE"

Ces conditions sont annexées à la déclaration des performances du ou de chaque produit de revêtement concerné dont la consultation est obligatoire (version papier sur demande), et qui permet de vérifier que la présente fiche correspond bien à son édition la plus récente : cf. QR CODE ou le site www.soframap.com.

Date de création : juin 2020

Date de révision : -

Indice de révision : -