

# HYGIO'AIR MAT

Peinture purificatrice d'air intérieur  
à base de résines acryliques en phase aqueuse

- ✓ Capte et détruit les particules de formaldéhyde
- ✓ Excellente opacité
- ✓ Garnissante
- ✓ Recommandée pour les chantiers HQE® et les ERP
- ✓ Remise en service des locaux dans la journée

Décoration  
Intérieure  
ASPECT MAT



## DEFINITION

Produit en phase aqueuse, d'aspect mat, à base de copolymères acryliques, pour une utilisation durable en peinture pour surfaces intérieures. HYGIO'AIR MAT permet de réduire significativement et durablement les concentrations de formaldéhyde dans les pièces où il est appliqué (cf. rapport TERA 14-AL-5028).

## 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 4 L. - Boîte de 1 L.
- Livré en blanc et dans la totalité des teintes du nuancier DECOCOLOR.
- 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),
  - anciennes peintures compatibles en bon état de conservation et parfaitement adhérentes au support.
- Supports spécifiques non mentionnés : nous consulter.

### PRECAUTIONS D'EMPLOI :

Réserver HYGIO'AIR MAT à l'application sur les murs des lieux à faible passage : bureau, chambre, etc. Pour les lieux plus fréquentés, préférer HYGIO'AIR VELOURS.  
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 : 10 à 15 %, en couche intermédiaire : 5 à 10 % et en couche de finition : 5 %.  
Pistolet : 10 à 15 %.

### MATERIEL :

- Brosse soies mixtes.
- Rouleau polyamide texturé 10 à 14 mm.
- Pistolet sans air : buses Ø 15 à 19 millièmes de pouce et filtres de 100 "mesh"/maille.

### RENDEMENT SUPERFICIEL SPECIFIQUE :

8 à 10 m<sup>2</sup>/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 : 4 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 et/ou poreux et/ou friables	Sur fonds bruts	Sur fonds de peinture durs et sains	
			d'aspect mat	d'aspect satiné ou brillant
Fixateur	PLEXIFILM E ou S dilué	-	-	-
Impression <sup>(1)</sup>	VICTORY PRIM		VICTORY PRIM ou HYGIO'AIR MAT dilué	VICTORY PRIM ou CONFORPRIM EXTRA ou HELVEPRIM
Intermédiaire / Finition <sup>(2)</sup>	2 couches d'HYGIO'AIR MAT dilué		1 à 2 couches d'HYGIO'AIR MAT dilué	

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

<sup>(1)</sup>Impressions recommandées. Autres impressions possibles (nous consulter). <sup>(2)</sup>Le niveau de finition recherché dépend des travaux d'enduisage (d'apprêt).

# HYGIO'AIR 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 :

- contrôle du taux de formaldéhyde en intérieur,
- résistance au nettoyage (très bonne résistance à l'abrasion humide : classe 2),
- imperméabilité et insensibilité à l'eau,
- apporte une couleur uniforme au support,
- stabilité de la couleur.

### IDENTIFICATION :

Caractérisation selon NF T 36-005 : Famille I - 7b<sub>2</sub>.

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

#### Extrait sec :

En poids :  $64,0 \pm 2,0$  %.

En volume calculé :  $46,0 \pm 2,0$  %.

**Masse volumique :**  $1,61 \pm 0,05$  kg/dm<sup>3</sup> (en blanc).

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

**Présentation en pot :** produit onctueux.

#### Aspect du feuil sec :

Mat. Indice de brillant à 85° < 3.

Poché.

**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](http://www.soframap.com) ou [www.quickfds.fr](http://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.

\***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).

L'effet régulateur du formaldéhyde d'HYGIO'AIR MAT s'estompe avec le temps. L'efficacité d'HYGIO'AIR MAT est optimum avant 6 ans et décroît après. Afin de maintenir une concentration de formaldéhyde basse, il est conseillé de renouveler le revêtement en appliquant une ou deux couches d'HYGIO'AIR MAT tous les 8 à 10 ans.

 DoP n°S14286_1 HYGIO'AIR MAT
<b>ALLIOS - SOFRAMAP</b> 2648, RD 6007 F 06270 VILLENEUVE-LOUBET
<b>EN 13300</b> Système de peinture pour murs et plafonds intérieurs
<small>Cf. QR CODE ci-dessus pour consulter la DoP référencée (volontaire) donnant les caractéristiques normalisées du produit (copie papier sur demande), avec ses documents d'accompagnement, le tout consultable aussi sur le site <a href="http://www.soframap.com">www.soframap.com</a>.</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](http://www.soframap.com).

Date de création : octobre 2014  
Date de révision : septembre 2018  
Indice de révision : 02