

HYGIO'AIR VELOURS

Décoration
Intérieure

ASPECT VELOURS

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

- ✓ Capte et détruit les particules de formaldéhyde
- ✓ Opacifiante et garnissante
- ✓ Lessivable
- ✓ Recommandée pour les chantiers HQE® et les ERP
- ✓ Remise en service des locaux dans la journée



DEFINITION

Produit en phase aqueuse, d'aspect satiné velouté, à base de copolymères acryliques, pour une utilisation durable en peinture pour surfaces intérieures. HYGIO'AIR VELOURS permet de réduire significativement et durablement les concentrations de formaldéhyde dans les pièces où il est appliqué (cf. rapport TERA 14-AL-5160).

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),
 - 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 :

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 à 8 % et en couche intermédiaire ou de finition : 0 à 3 %.
Pistolet : 5 à 10 %.

MATERIEL :

- Brosse soies mixtes.
- Rouleau polyamide texturé 8 à 14 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 toiles de verre
			d'aspect mat	d'aspect satiné ou brillant	
Fixateur	PLEXIFILM E dilué	-	-	-	-
Impression ⁽¹⁾	VICTORY PRIM		VICTORY PRIM ou HYGIO'AIR VELOURS dilué	VICTORY PRIM ou CONFORPRIM EXTRA ou HELVEPRIM	2 couches d'HYGIO'AIR VELOURS dilué
Intermédiaire / Finition ⁽²⁾	2 couches d'HYGIO'AIR VELOURS dilué		1 à 2 couches d'HYGIO'AIR VELOURS dilué		

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).

HYGIO'AIR VELOURS

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 (excellente résistance à l'abrasion humide : classe 1),
- 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 - 7b₂.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

Extrait sec :

En poids : 56,1 ± 2,0 %.

En volume calculé : 39,3 ± 2,0 %.

Masse volumique : 1,39 ± 0,05 kg/dm³ (en blanc).

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

Présentation en pot : produit onctueux.

Aspect du feuil sec :

Satiné velouté. Indice de brillant à 60° = 8 et à 85° = 22.

Poché léger.

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.

***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 VELOURS s'estompe avec le temps. L'efficacité d'HYGIO'AIR VELOURS 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 VELOURS tous les 8 à 10 ans.

 DoP n°S14287_1 HYGIO'AIR VELOURS
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 normalisées 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 : octobre 2014

Date de révision : octobre 2018

Indice de révision : 02