

HYGIOPUR

Peinture anti-bactérienne
et anti-SARS-CoV-2 d'aspect velouté

- ✓ Antimicrobienne (E.Coli, MRSA et 7 autres souches)
- ✓ Anti-SARS-CoV-2 (responsable de la COVID-19)
- ✓ Excellente lavabilité
- ✓ Garnissante et opacifiante
- ✓ Remise en service des locaux dans la journée
- ✓ Recommandée pour les établissements de santé

Décoration
Intérieure
ASPECT VELOURS



DEFINITION

Produit en phase aqueuse, d'aspect satiné-velouté, à base de copolymères acryliques pour une utilisation durable en peinture "antibactérienne" et anti-SARS-CoV-2 (responsable de la COVID-19) de surfaces intérieures.

DOMAINE D'UTILISATION

TRAVAUX : neufs, de rénovation ou d'entretien.

EMPLACEMENT : à l'intérieur.

DESTINATION : murs et plafonds intérieurs des pièces sèches ; particulièrement adapté aux chambres et aux couloirs des hôpitaux, des cliniques, cantines et autres locaux soumis à la maîtrise du développement des risques infectieux.

CONDITIONNEMENTS ET TEINTES

- Fût de 10 L. - Pot de 4 L.
- Livré en blanc et teintes pastel.
- Les teintes pastel 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,
 - subjectiles bois et dérivés,
 - 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 :

Pour la réalisation de teintes vives comme les jaunes et les rouges, prévoir une première couche dite "fausse teinte" pour obtenir une opacité suffisante.

Ne pas appliquer par température inférieure à 8°C ou supérieure à 35°C, ni par humidité relative supérieure à 70 %.

Ne pas appliquer sur des supports en bois et dérivés contenant plus de 12 % d'humidité en masse.

DILUTION : à l'eau.

Brosse et rouleau : en couche d'impression : 5 à 10 %, en couche intermédiaire : 3 à 5 % et en couche de finition : 0 à 3 %.
Pistolet : 5 à 10 %.

MATERIEL :

- Brosse spéciale acrylique.
- Rouleau polyamide texturé 8 à 12 mm.
- Pistolet sans air : buses Ø 15 à 17 millièmes de pouce et filtres de 100 "mesh"/maille.

RENDEMENT SUPERFICIEL SPECIFIQUE :

12 à 13 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.
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 et/ou poreux et/ou 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⁾	GLYCOPRIM'R ou VICTORY PRIM		VICTORY PRIM ou HYGIOPUR dilué	ROYALACRYL PRIM ou HELVEPRIM	2 couches d'HYGIOPUR
Intermédiaire/Finition ⁽²⁾	2 couches d'HYGIOPUR		1 à 2 couches d'HYGIOPUR		

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'endusage (d'apprêt).

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 active contre le développement des bactéries et du virus SARS-CoV-2 (cf. ci-après),
- conserve son activité antibactérienne après nettoyage (Cf essais d'activité antibactérienne selon ISO 22196, certificats IMSL et BioPreserv),
- résistance au nettoyage (très bonne résistance à l'abrasion humide : classe 2),
- apporte une couleur uniforme au support,
- stabilité de la couleur.

IDENTIFICATION :

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

Activité anti-SARS-CoV-2 : HYGIOPUR intègre la technologie BIOMASTER permettant une réduction du SARS-CoV-2 d'environ 62 % au bout de 4 h par rapport à une peinture non traitée. L'activité virale est réduite à 0 au bout de 24 h. Attesté par rapport VISMEDERI TEXTYLE n° 2100046/05.

Activité anti-bactérienne : HYGIOPUR est actif contre le développement des bactéries suivantes (> 99,99 % d'après rapports d'essais du Laboratoire IMSL n°1019631.294/7129 et 1019969.313/7211) :

- Escherichia Coli
- Staphylococcus Aureus
- Acinetobacter Baumannii
- Enterobacter Aerogenes
- Enterococcus Faecalis
- Pseudomonas Aeruginosa

Activité contre le développement des bactéries pour HYGIOPUR appliqué sur toile de verre (à plus de 99,97 % suivant rapport d'essai n°12BP077 du laboratoire BIOPRESERV) :

- Escherichia Coli
- Staphylococcus Aureus
- MRSA
- Enterococcus Hirae
- Pseudomonas Aeruginosa
- Acinetobacter Baumannii
- Staphylococcus pneumoniae

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

Extrait sec :

En poids : 60,7 ± 2,0 %.

En volume calculé : 42,4 ± 2,0 %.

Masse volumique : 1,47 ± 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° = 5 et à 85° = 25.
Semi-tendu.

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 MO (selon arrêté du 21 novembre 2002).

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

Fiche de Déclaration Environnementale et Sanitaire : accessible sur le site www.soframap.com.

Étiquetage 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).

Lavabilité : HYGIOPUR conserve ses qualités antibactériennes même après un lavage à l'éponge.

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 : septembre 2012

Date de révision : août 2021

Indice de révision : 09

