

# FAÇACRYL HYDRO

Peinture acrylique en phase aqueuse  
formulée avec la résine Hydro PLIOLITE®

- ✓ Forte adhérence
- ✓ Microporosité élevée
- ✓ Monoproduit : impression et finition
- ✓ Grand confort d'application
- ✓ Biostatique

Protection  
des Façades

D2 / PMF



## DEFINITION

Produit de peinture en phase aqueuse pour protection de surface du béton, ou de la maçonnerie, à base de résine Hydro PLIOLITE®, pour une utilisation durable en peinture microporeuse de façades "PMF", d'aspect mat. Utilisable également en peinture pour surfaces intérieures "PSI".

## DOMAINE D'UTILISATION

**TRAVAUX :** neufs, de rénovation ou d'entretien.

**EMPLACEMENT :** à l'extérieur ou à l'intérieur.

**DESTINATION :** ravalement de façades ; murs et plafonds.

## CONDITIONNEMENTS ET TEINTES

- Fût de 15 L. - Pot de 4 L. - Boîte de 1 L.
- Livré en blanc et toutes les teintes des nuanciers FAÇADES, RAL et DECOCOLOR.
- Les teintes sont réalisables à la machine à teinter.
- Pour certaines teintes avec Y < 35 %, la technologie Color RSC permet de respecter les exigences du NF DTU 59.1 (nous consulter).

## 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 et 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,
  - 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 sur subjectile à fort relief.

En extérieur :

- Il est impératif de démarrer toute application au départ d'une arête, d'un angle et de ne pas s'arrêter en milieu de façade.
- Ne pas changer de numéro de lot sur des faces de même exposition.
- Ne pas appliquer par température inférieure à 5°C et par humidité relative supérieure à 80 %.

En intérieur :

- 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 : 10 à 15 %.

En couche intermédiaire ou de finition : 0 à 5 %.

Pistolet : 15 %.

### MATERIEL :

- Brosse spéciale acrylique.
- Rouleau polyamide texturé 12 mm (int.) à 18 mm (ext.).
- Pistolet sans air : buses Ø 15 à 19 millièmes de pouce et filtres de 100 à 50 "mesh"/maille.

### RENDEMENT SUPERFICIEL SPECIFIQUE :

7 à 8 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 : 2 heures.

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.

En extérieur :

- Décapage des revêtements mal adhérents ou incompatibles avec le revêtement à appliquer.
- Elimination par rinçage de la totalité des résidus de décapage chimique.
- Lessivage et rinçage à l'eau sous pression (40 à 60 bar). Ragraillage et rebouchage si nécessaire.
- Lichens et moisissures : traitement préventif et curatif avec le décontaminant FONGIMUR sans rinçage (cf. fiche descriptive).

# FAÇACRYL HYDRO

MODE D'APPLICATION	Sur fonds farinants / poreux / friables	Sur fonds bruts		Sur fonds de peinture durs et sains	
		En extérieur	En intérieur	d'aspect mat	d'aspect satiné ou brillant
Fixateur	PLEXIFILM E ou S dilué	-	-	-	-
Impression <sup>(1)</sup>	VERSAFIX E ou S ou FAÇACRYL HYDRO dilué	GLYCOPRIM'R ou VICTORY PRIM ou FAÇACRYL HYDRO dilué		CONFORPRIM EXTRA ou HELVEPRIM	
Intermédiaire/Finition <sup>(2)</sup>	2 couches de FAÇACRYL HYDRO			1 à 2 couches de FAÇACRYL HYDRO selon l'état de finition recherché	

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).

## CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

### APTITUDE A L'USAGE :

**Fonction générale :** produit de construction faisant l'objet d'une déclaration de performances "DoP" (cf. QR CODE ci-après), conformément à la spécification technique harmonisée retenue pour son marquage CE selon l'usage prévu (cf. encadré ci-dessous).

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

- résistance au nettoyage (résistance à l'abrasion humide : classe 3),
- insensibilité à l'eau,
- résistance aux intempéries, avec bonne tenue du feuil aux agressions de l'environnement (revêtement biostatique selon les règles applicables),
- apporte une couleur uniforme au support,
- stabilité de la couleur.

### IDENTIFICATION :

- Classement normalisé : **G<sub>3</sub>E<sub>3</sub>S<sub>1</sub>V<sub>2</sub>W<sub>3</sub>A<sub>0</sub>C<sub>0</sub>** (classement français D2)
- Caractérisation selon NF T 36-005 : Famille I - 7b<sub>1</sub>.

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

#### Extrait sec :

En poids : 61,9 ± 2,0 %.

En volume calculé : 42,8 ± 2,0 %.

**Masse volumique :** 1,50 ± 0,05 kg/dm<sup>3</sup> (en blanc).

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

**Présentation en pot :** produit épais.

#### Aspect du feuil sec :

Très mat. Indice de brillant à 85° < 5.

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 :** accessible sur le site [www.soframap.com](http://www.soframap.com) ou sur la base INIES/CSTB.

\* **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 max 30 g/l COV.

## AUTRES INFORMATIONS

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

Cf. QR CODE pour les DoP / FDES / FDS spécifiques du produit (ce produit, de construction et de décoration, destiné exclusivement à des professionnels du BTP et non à la vente au consommateur. Cf. CGE ci-dessous, dont les caractéristiques environnementales et sanitaires sont déposées sur la base INIES/CSTB, ne nécessite pas de déclaration environnementale supplémentaire déposée sur le site gouvernemental en application du décret n° 2013-1264 du 23 décembre 2013).

### 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 : décembre 2003

Date de révision : octobre 2016

Indice de révision : 06



	 <small>DoP n°S13179_1_2 FAÇACRYL HYDRO</small>
<b>ALLIOS - SOFRAMAP</b> <b>2648, RD 6007</b> <b>F 06270 VILLENEUVE-LOUBET</b>	
07	
<b>EN 1504-2</b> <b>Systèmes de protection de surface</b> <b>Revêtement</b>	
<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 <a href="http://www.soframap.com">www.soframap.com</a>.</small>	

