ROYALACRYL PRIM

Impression polyvalente et primaire d'accrochage pour fonds bloqués en phase aqueuse

- ✓ Excellente adhérence
- ✔ Opacité et garnissant élevés
- ✓ Séchage rapide
- ✓ Teintable en tons vifs
- ✓ Additivée anti flash-rust

Décoration Intérieure

IMPRESSION















DEFINITION

Produit de peinture en phase aqueuse pour couche d'impression spécialement adapté aux fonds peu poreux, à base de copolymères acryliques en dispersion, destiné à être recouvert par un système de revêtement de peinture organique en phase aqueuse ou en phase solvant.

DOMAINE D'UTILISATION

TRAVAUX : neufs, de rénovation ou d'entretien. EMPLACEMENT : à l'intérieur ou à l'extérieur.

DESTINATION: murs et plafonds intérieurs ; éléments de construction en bois, en acier galvanisé ou prélaqué, en plastique rigide.

- Fût de 10 L. Pot de 4 L. Boîte de 1 L.
- 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 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,
- subjectiles bois et dérivés,
- supports ou subjectiles à faible porosité,
- matières plastiques rigides telles que PVC, polycarbonate,
- acier galvanisé, acier galvanisé prélaqué, zinc, convenablement préparés,
- revêtements scellés ou collée des petits éléments de pâte de verre ou de carreaux de céramique, faïence,
- anciennes peintures et vernis peu poreux d'aspect satiné ou brillant en bon état de conservation et parfaitement adhérents au support. Supports spécifiques non mentionnés : nous consulter.

CONDITIONNEMENTS ET TEINTES

- Livré en blanc et toutes teintes.

DILUTION: à l'eau.

Pistolet: 0 à 15 %.

MATERIEL:

Brosse et rouleau: 0 à 10 %.

- Brosse spéciale acrylique.

de 100 "mesh"/maille.

du relief des supports et du mode d'application. **TEMPS DE SECHAGE** (à 23° C et HR = 50 %):

RENDEMENT SUPERFICIEL SPECIFIQUE:

- Rouleau microfibre 10 mm ou polyester tissé 13 mm.

- Pistolet sans air : buses Ø 13 à 17 millièmes de pouce et filtres

Rendement variable de 20 à 30 % en fonction de l'absorption,

Sec en surface: 1 heure.

10 à 12 m²/litre et par couche.

Sec apparent complet / recouvrable : 4 heures.

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

PRECAUTIONS D'EMPLOI:

En vue de l'application sur supports en acier prélaqué et plastiques, il est impératif de s'assurer préalablement de la compatibilité et de l'adhérence avant les travaux d'application en exécutant des essais d'adhérence par quadrillage afin de valider la solution de traitement. En général, si un doute subsiste sur la nature du fond, un essai préalable sera indispensable.

En intérieur : ne pas appliquer par température inférieure à 8°C ou supérieure à 35°C et par humidité relative supérieure à 70%. Ne pas appliquer sur des supports en bois massif contenant plus de 12 % d'humidité en masse.

En extérieur : ne pas appliquer par température inférieure à 5°C ou supérieure à 35°C, et par humidité relative supérieure à 80%. Ne pas appliquer sur des supports en bois massif contenant plus de 18 % d'humidité en masse.

La température des supports métalliques devra être au moins supérieure de 3°C à celle du point de rosée pour éviter toute condensation.

NETTOYAGE ET PREPARATION DES FONDS:

Les anciens fonds mal adhérents et/ou incompatibles avec les revêtements à appliquer seront éliminés par décapage thermique ou chimique en prenant soin d'éliminer par rinçage, la totalité du décapant et des résidus de l'ancien revêtement.

Lessivage, rinçage, brossage, égrenage, grattage, ponçage, époussetage et rebouchage si nécessaire.

Les supports en acier galvanisé seront préalablement dérochés, déaraissés et rincés à l'eau claire.

Les supports rigides en plastique ou en acier prélaqué seront préalablement dégraissés, rincés à l'eau claire et dépolis à l'abrasif fin. Lichens et moisissures : traitement préventif et curatif avec le décontaminant FONGIMUR sans rinçage (cf. fiche descriptive)



ROYALACRYL PRIM

| 1 | MODE PLICATION | Sur fonds farinants / très poreux / friables | Sur fonds poreux non peints | Sur fonds à faible porosité ou fonds de peinture/vernis durs et sains | Sur subjectiles métalliques |
|----------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Fi | ixateur | PLEXIFILM E | - | - | Les métaux ferreux seront préalablement imprimés avec GLYCOPRIM'FER ou ROYAL FER |
| Imp | pression | ROYALACRY | L PRIM dilué | ROYALACRYL PRIM non dilué | |
| Interméd | liaire/Finition ⁽¹⁾ | 1 à 2 couches de peinture SOFRAMAP en phase aqueuse ou solvant | | | |

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

CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

APTITUDE A L'USAGE:

Fonction générale : produit de construction pris en compte dans la déclaration de performances "DoP" volontaire du revêtement auquel il est incorporé (cf. QR CODE ci-après), conformément à la norme retenue.

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

- accrochage : excellente adhérence sur tous types de supports,
- hydrofuge
- compatible avec les peintures de finition acryliques et alkydes.

IDENTIFICATION:

Caractérisation selon NF T 36-005 : famille I - 7b₂.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES:

Extrait sec:

En poids : $60,0 \pm 2,0 \%$.

En volume calculé : $44,7 \pm 2,0 \%$.

Masse volumique : $1,40 \pm 0,05 \text{ kg/dm}^3$ (en blanc).

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

Présentation en pot : produit onctueux.

Aspect du feuil sec :

Mat.

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 : se reporter à la fiche descriptive et à la DoP du produit de finition.

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/g) : 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).

Résistance au "Flash-rust": ce produit de peinture contient un adjuvant spécifique qui lui permet de résister à l'apparition immédiate de la rouille lorsque celui-ci est appliqué sur des petites surfaces métalliques telles que des têtes de vis ou de clous. Le revêtement exécuté avec ROYALACRYL PRIM ne saurait en aucune façon se substituer à un revêtement de peinture anticorrosion lorsque cela est nécessaire pour la protection des éléments d'ouvrages métalliques.



ROYALACRYL PRIA

ALLIOS - SOFRAMAP 2648, RD 6007 F 06270 VILLENEUVE-LOUBET

EN 13300 Système de peinture pour murs et plafonds intérieurs

Cf. QR CODE pour consulter la DoP de chaque revêtement donnant les caraciéristiques normalisées du produit (copie papier sur demande), avec ses documents d'accompagnement, le tout consultable aussi sur le site www.soframap.com.

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 : août 2019

Date de révision : - Indice de révision : -





⁽¹⁾ Le niveau de finition recherché dépend des travaux d'enduisage (d'apprêt).