

ROYALE LAQUE

Peinture-laque brillante haute qualité
aux résines alkydes en phase solvant

- ✓ Opacité et garnissant élevés
- ✓ Haut niveau de brillant
- ✓ Bonne tension
- ✓ Excellente résistance mécanique
- ✓ Entretien aisé

**Bois
& Métal**

ASPECT BRILLANT



DEFINITION

Peinture-laque brillante, à base de résines alkydes en phase solvant, destinée à la protection et à la décoration des éléments d'ouvrage métallique ou en bois.

DOMAINE D'UTILISATION

TRAVAUX : neufs, de rénovation ou d'entretien.
EMPLACEMENT : à l'intérieur ou à l'extérieur.
DESTINATION : boiseries. Menuiseries métalliques, serrureries de bâtiment et structures métalliques.

CONDITIONNEMENTS ET TEINTES

- Pot de 4 L. - Boîte de 1 L.
- Livré en blanc et dans la totalité des teintes des nuanciers RAL, FAÇADES 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) :

- acier brut exempt de rouille et de calamine,
 - acier galvanisé, aluminium ou zinc dérochés,
 - subjectiles métalliques préalablement apprêtés,
 - bois massif et panneaux de bois contreplaqué ou aggloméré,
 - plastiques rigides (PVC...) préalablement apprêtés,
 - 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.

Sur bois, les revêtements de peinture existants devront être sains, adhérents et d'épaisseur raisonnable (< 100 µm).

En intérieur : ne pas appliquer par température inférieure à 8°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 et par humidité relative supérieure à 80 %. Ne pas appliquer sur des supports en bois massif contenant plus de 18 % d'humidité en masse.

DILUTION : prêt à l'emploi, ne pas diluer.

MATERIEL :

- Brosse à soies naturelles.
- Rouleau laqueur.

RENDEMENT SUPERFICIEL SPECIFIQUE :

10 à 14 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 : 5 heures.
- Sec apparent complet / recouvrable : 24 heures.

NETTOYAGE DU MATERIEL : au white-spirit, immédiatement après usage.

NETTOYAGE ET PREPARATION DES FONDS :

conformes au NF DTU 59.1.
Cf tableau ci-dessous.

NETTOYAGE ET PREPARATION DES FONDS	Sur supports neufs			Supports peints	
	métaux ferreux	métaux non-ferreux matières plastiques rigides (PVC...)	Bois bruts et dérivés	métaux	bois
Préparations	<p>Selon leur état, brossage, grattage, piquetage ou mieux : projection d'abrasifs. Eliminer la calamine par projection d'abrasifs (SA 2 1/2), sinon par chauffage.</p>	<p>Dépoussiérer et dégraisser si nécessaire avec un solvant approprié. L'aluminium et l'acier galvanisé seront dérochés et dégraissés. Le cuivre et les plastiques seront dépolis à l'abrasif fin.</p>	<p>Rabotage, ponçage, brossage, époussetage.</p>	<p>Surfaces contaminées : traitement avec FONGIMUR, suivi d'un rinçage sur fonds fermés. Eliminer les parties non adhérentes afin de limiter l'effet rouille sous-jacente au droit des surfaces rouillées et non-rouillées. Au-delà de 30 % de la surface rouillée, le décapage total est obligatoire.</p>	<p>Lessivage, rinçage, séchage, ponçage et dépoussiérage.</p>
MODE D'APPLICATION	Appliquer dans un délai aussi court que possible après les travaux préparatoires sur métaux ferreux. L'application doit se faire sur des surfaces propres, sèches, cohésives et parfaitement dégraissées.				
Primaire/Impression ⁽¹⁾	GLYCOPRIM'FER	GALVAPLAST 2000	GLYCOPRIM'R	ROYALE LAQUE	
Intermédiaire/Finition	2 couches minimum de ROYALE LAQUE			1 ou 2 couches de ROYALE LAQUE	

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

⁽¹⁾Primaires et impressions recommandés. Autres primaires et impressions possibles (nous consulter).

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 en l'absence d'une spécification technique harmonisée permettant son marquage CE.

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

- imperméabilité à l'eau,
- résistance au nettoyage (excellente résistance à l'abrasion humide : classe 1),
- insensibilité à l'eau,
- stabilité du brillant spéculaire (après 72 heures).

IDENTIFICATION :

Caractérisation selon NF T 36-005 : Famille I - 4a.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

Extrait sec :

En poids : $60,1 \pm 2,0$ %.

En volume calculé : $46,4 \pm 2,0$ %.

Masse volumique : $1,12 \pm 0,05$ kg/dm³ (en blanc).

Point d'éclair : 35°C, produit inflammable.

Présentation en pot : légèrement thixotrope.

Aspect du feuil sec :

Brillant. Indice de brillant à 60° = 90 et à 20° = 80.

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 :

Sur support métallique : classement conventionnel de réaction au feu M1 sur support non isolant classé M0.

Sur support bois : ROYALE LAQUE appliquée en deux couches sur impression ne modifie pas le classement conventionnel M3 ou M4 des bois et panneaux dérivés du bois (conformément à l'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.

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/d) : 300 g/l. Ce produit contient max 299 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, en préparation ne nécessite pas de déclaration environnementale supplémentaire déposée sur le site gouvernemental en application du décret n° 2013-1264 du 23 décembre 2013).

 DoP n°S14296_1 ROYALE LAQUE
ALLIOS - SOFRAMAP 2648, RD 6007 F 06270 VILLENEUVE-LOUBET
NF EN 927-1 Produits et systèmes de peinture pour bois en extérieur
<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 : mars 2011
Date de révision : janvier 2017
Indice de révision : 04