

RUCOLAC Email synthétique brillant (émail oléosynthétique / pour l'intérieur et l'extérieur)

Descriptif général du produit

Définition	Email synthétique brillant, résistant aux chocs et hautement aux intempéries avec de bonnes propriétés d'application. Liant de base: résine alkyde longue en huile Pigments: oxyde de titane / pigments colorés résistants à la lumière
Propriétés	<ul style="list-style-type: none">- excellente résistance à la lumière et aux intempéries; bonne conservation du brillant et de la teinte- très bonne résistance aux chocs, aux coups et aux rayures- donne une excellente finition; bon pouvoir couvrant et garnissant- résistant contre les produits chimiques ménagers; résistance aux solvants pour un temps limité- bonnes propriétés de séchage; temps ouvert suffisant- très bon étalement; facile d'application sans coulures- approprié à appliquer au pistolet à chaud (possibilité d'épaisseur de couches jusqu'à 80 microns)
Domaines d'application	Comme émail au pinceau traditionnel pour l'intérieur et l'extérieur dans la peinture en bâtiment et industrielle; entre autres pour la peinture d'ouvrages en bois (volets de fenêtres, portes de garages, bancs etc.), comme pour le laquage de pièces métalliques de toutes sortes (balustrades, portes, appareils, constructions etc.). Supports: métal ou matières plastiques, bois (à l'extérieur uniquement du bois qui tient ses dimensions)
Présentation de livraison	Teintes: blanc + teintes (selon RAL, NCS etc. ou échantillon) Degré de brillant: brillant Consistance: prêt à l'emploi
Réipients	Emballage métallique : 125 - 375 - 750 ml - 2,5 - 5 - 20 kg base TR : 0,425 - 0,85 - 4,25 kg
Stockage	Jusqu'à un an dans le récipient d'origine fermé

Indications techniques

Poids spécifique	0,92 - 1,20 g / ml
Extrait sec	61 - 66 %
Séchage	<u>Sec à la poussière</u> après 3 - 4 heures; <u>sec au toucher</u> (manipulable) après 10 - 15 heures
Recouvrement	Peut être <u>recouvert au pistolet</u> après 12 - 15 heures; <u>au pinceau</u> après 24 h
Rendement	<u>Rendement de l'épaisseur de couche:</u> 90 - 110 g/m² (film sec 30 microns) <u>Rendement pratique:</u> 8 - 10 m ² / kg

Résistance et propriétés du film

Résistance aux produits chimiques	- bonne contre les acides dilués, essence, huile minérale, produits chimiques domestiques; ne résiste pas aux alcalis (enclin à la saponification!) - solide à court terme contre les diluants nitro et alcool
Elasticité	suffisante (grâce à la haute teneur en huile) pour du bois à l'extérieur qui tient les dimensions. Peut être élastifié par l'addition de peinture à l'huile RUCOLINOL (jusqu'à env. 30 %) ou huile de lin/standolie (jusqu'à max. 15 %)!
Résistance à la chaleur	jusqu'à 120°C ; jaunissement pour les teintes claires à partir de 80°C

Indications d'application et d'utilisation

Méthodes d'application	Au pinceau, rouleau, pistolet (Airless ou à la chaleur) ou par immersion
Traitement préalable	Le fond doit être propre, sec et apprêté. L'humidité du bois ne doit pas dépasser 15 % (constructions de fenêtre 12 %). <u>Lors de bois extérieur nu ou décapé</u> nous recommandons une couche de fond avec de l'imprégnation pour bois incolore. <u>Boucher des fentes d'onglets et fissures larges</u> avec des masses d'étanchéité élastiques.
Dilution	<u>Au pinceau/rouleau</u> : succ. d'essence de térébenthine V-11 (jusqu'à 3%) <u>Au pistolet</u> : diluant synthétique à gicler V-16 (10 - 20 %) ou le diluant nitro/universel V-13 (supports résistants au nitro)
Teintage	Pâtes de nuancement universelles PINTASOL ou pâtes industrielles RUCOTINT.
Système de recouvrement	<u>Couche de fond pour métaux:</u> <u>Fer et acier</u> : Primer universel, Allgrundprimer HS, MAGISTRATOR Hydroprimer Peinture de fond RUCOPLAST à 2 comp., AQUAPLAST Fond EP wv à 2 comp., NOVEROX <u>Zinc, aluminium</u> : Primer universel, MAGISTRATOR Hydroprimer, Peinture de fond RUCOPLAST à 2 comp., AQUAPLAST Fond EP à 2 comp., Haftexpress (uniquement à l'intérieur) <u>Boiseries extérieurs (bois bien stable aux dimensions):</u> Couches de fond pour bois : Imprégnation pour bois incolore RUCO, fond hydro BP incolore diluable à l'eau, imprégnation à l'huile incolore RUCOLINOL Couches intermédiaires : RUCOLAN Apprêt extérieur, EXPRESSATOR Apprêt acrylique diluable à l'eau, fond blanc pour l'extérieur et le trempage <u>Boiseries intérieures / matières plastiques / vieilles peintures:</u> directement avec HAFTEXPRESS, EXPRESSATOR apprêt acrylique diluable à l'eau ou enduit à 1 comp. (à base synth.)
Elimination des couches	Décapant rapide RUCO (exempt d'hydrocarbures chlorés)
Nettoyage des outils	Diluant universel / nitro V-13, détergent nitro R-40

Données de sécurité

Symbole de danger	Cf. fiche de sécurité actuelle
Classification RID/ADR	sans
Code d'élimination	08 01 11
Teneur COV (Suisse)	34 39 %