

SAMICOLOR Solid couvrant / satiné-mat (vernis à l'huile / pour l'intérieur et l'extérieur)

Descriptif général du produit

Définition	Vernis à l'huile bien couvrant à base d'huile de carthame pour une utilisation universelle (peut être utilisé comme couche de fond, intermédiaire ou de finition). Spécialement pour le bois à l'extérieur. Base en liants: huile de carthame / Standolie de lin / alkyde d'huile de bois Pigments: dioxyde de titane / pigments résistants à la lumière
Propriétés	<ul style="list-style-type: none">- bonne résistance aux intempéries sur des boiseries à l'extérieur qui ne tiennent par leurs dimensions- très bonne viscoélasticité de longue durée (grâce à la Standolie polymérisée)- pas de craquellements ou de formations de fentes- jaunissement minime (comparable aux alkydes longs en huile)- excellente action d'imprégnation et de pénétration- propriétés de séchage raisonnables, application facile- peut être employé comme fond, couche intermédiaire et finition (comme couche de fond diluable avec l'imprégnation à l'huile RUCOLINOL)- miscible en tout rapport avec les émaux synthétiques SATINA et RUCOLAC
Domaines d'application	Peut être utilisé universellement dans le domaine intérieur et extérieur sur tous les bois régionaux (épicéa, sapin, pin, chêne etc.), ainsi que sur des supports métalliques traités. Spécialement pour les boiseries à l'extérieur qui ne tiennent pas leurs dimensions (coffrages en bois, façades en lambris, poutres, Pergola, sous toitures, colombages, bardeaux, clôtures etc.). Adapté pour des revêtements durables des boiseries extérieurs grisâtres, abîmés et fissurés (dangereux pour les émaux acryliques et synthétiques). Supports: bois, matériau dérivé du bois, surfaces métalliques et synthétiques traitées
Présentation de livraison	Teintes: blanc et coloré (selon RAL, NCS, RUCOTREND 720) Degré de brillant: satiné-mat Consistance: prêt à l'emploi
Récipients	Emballage métallique: base P: 1 - 5 - 20kg base TR: 0,89 - 4,45 - 17.8kg
Stockage	Jusqu'à une année dans le récipient d'origine fermé

Indications techniques

Poids spécifique	1,15 - 1,30 g / ml
Extrait sec	62 - 65 %
Temps de séchage	- <u>Sec à la poussière</u> après 6 - 8 h; <u>sec au toucher</u> après 2 - 3 jours - <u>Recouvrable</u> après 2 - 3 jours
Rendement	<u>Rendement pratique:</u> 6 - 8 m ² / kg <u>Rendement par épaisseur de couche:</u> 40 - 50 g / m ² (film sec 30 µm)

Résistances et propriétés du film

Résistance aux produits chimiques	- bonne contre les acides dilués, essence, huile minérale, produits chimiques - pas de résistance contre les alcalis (saponifiable)
Elasticité permanente	très bonne (aussi pour les objets en bois non stable à dimension)
Résistance aux jaunissements	jaunissement minime aussi pour le blanc (déterminé par l'huile spéciale de carthame remplacée à la place de l'huile de lin fortement jaunissant)

Indications d'application et d'utilisation

Méthodes d'application	Au pinceau, rouleau ou pistolet (particulièrement giclage à chaud).
Traitement préalable	Le fond doit être propre, sec et admissible. L'humidité du bois ne doit pas dépasser les 15 %. Enlever entièrement les anciens revêtements à <u>mauvaise adhérence qui ne sont pas solide et capable de porter des couches de rénovation.</u> Poncer jusqu'à la substance saine du bois <u>les parties dégradés et grises.</u>
Dilution	- <u>Au pinceau / rouleau</u> : succédané de térébenthine - <u>Au pistolet (à godet succion, Airmix)</u> : diluant synth. à gicler V-16
Teintage	Colorants industriels RUCOTINT ou universels PINTASOL (jusqu'env. 3 %), émaux synthétiques RUCOLAC
Adjuvant fongicide	Pour un fond de conservation et une finition antimoisissure, il est recommandé d'ajouter 1 % d'additif antimoisissure.
Conditions d'application	Au cours du temps de séchage et de la mise en œuvre la température ne doit pas être inférieure à +10°C et l'humidité relative de l'air pas supérieure à 80%.
Systeme de recouvrement	<u>Boiseries extérieures (neuf, non traité, décapé, poncé):</u> <u>Couche de fond (supports très absorbants):</u> imprégnation à l'huile incolore RUCOLINOL <u>Couche de fond (supports moins absorbant):</u> diluer 10 - 50% avec imprégnation à l'huile incolore RUCO ou terpinette (jusqu'à 20%) <u>Couche intermédiaire:</u> SAMICOLOR Solid (dilué 10%) <u>Finition:</u> SAMICOLOR Solid (dilué jusqu'à 5 %) <u>Ancienne couche à base d'huile ou synthétique:</u> - lessiver, laver avec l'eau ammoniacale et légèrement poncer - 1- 2 fois SAMICOLOR Solid (env. 5 % dilué avec du terpinette)
Elimination des couches	Décapant rapide RUCO
Nettoyage des outils	Terpinette, diluant RUCO nitro / universel V-13, détergent nitro R-40

Données de sécurité

Symbole de danger	Cf. fiche de sécurité actuelle
Classification RID/ADR	aucune
Code d'élimination ODS	08 01 11; afin d'éviter tout risque d'auto-inflammation imbiber d'eau les chiffons de nettoyage utilisés avec des peintures à l'huile ou de l'huile de lin.
Teneur COV	env. 32 - 35% (selon la teinte)