

VERNIS NOIR MAT (Vernis mat à résine synthétique / pour intérieur et extérieur)

Descriptif général du produit

| | |
|----------------------------------|--|
| Définition | Email synthétique résistant aux chocs et aux coups pour des vernissages mats noirs (en extérieur uniquement sur du métal apprêté). Liant de base: résine alkyde longue en huile / alkyde uréthane Pigments: oxyde de titane (Rutil) |
| Propriétés | <ul style="list-style-type: none">- bonne résistance à l'usure, aux chocs et aux coups; mais les surfaces mates sont sensibles en cas de frottements extrêmes; cet effet de polissage produit des taches brillants- donne un finish mat et décent; excellent pouvoir garnissant et couvrant- séchage et aptitude au ponçage rapide; large temps ouvert- très bon étalement; pas de formations de larmes et coulures- approprié à appliquer au rouleau, pinceau et pistolet (aussi au giclage à la chaleur) (possibilité d'épaisseur de couches jusqu'à 80 microns) |
| Domaines d'application | Pour les laquages noir mat de surfaces en bois, matières plastiques et métal qui ne sont pas directement exposés aux intempéries (fers forgés, chambres noires, antiquités, cellules solaires etc.). Usage limité pour panneaux d'information et tableau d'école avec de la craie molle. Pour des panneaux d'école résistants au polissage nous recommandons l'email structuré ATAPUR (uniquement application au pistolet). Les surfaces usées ou trop souvent nettoyées doivent être traitées avec de l'email satiné RUCO. Supports: surfaces apprêtées en bois, métal ou matières plastiques |
| Présentation de livraison | Teintes: noir (RAL 9005) Degré de brillant: mat Consistance: prêt à l'emploi |
| Réipients | Emballage métallique: 125 - 375 - 750 ml - 5 - 20 kg |
| Stockage | Jusqu'à un an dans le récipient d'origine fermé |

Indications techniques

| | |
|-------------------------|---|
| Poids spécifique | 1,40 g / ccm |
| Extrait sec | 72,5 % |
| Séchage | <u>Sec à la poussière</u> après 30 - 40 min; <u>sec au toucher</u> (manipulable) après 4 - 6 heures <u>Recouvrable et légèrement ponçable</u> après 10 - 12 heures |
| Rendement | <u>Rendement pratique:</u> 7 - 9 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 |
| Résistance aux intempéries | passable sur des surfaces métalliques apprêtées (non directement exposées aux intempéries) |
| Résistance à la chaleur | jusqu'à 150°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, exempt de graisse et d'huile. L'humidité du bois ne doit pas dépasser 15 %. |
| Dilution | <u>Au pinceau/rouleau:</u> succ. d'essence de térébenthine V-11 (jusqu'à 5%) <u>Au pistolet:</u> diluant synthétique à gicler V-16 (10 - 20 %) ou le diluant nitro/universel V-13 (supports résistants au nitro) |
| Conditions d'application | Au cours du temps de séchage et de la mise en œuvre la température ne doit pas être inférieure à + 5°C et l'humidité relative de l'air pas supérieure à 80%. |
| Teintage | Pâtes de nuance universelles RUCOMIX ou pâtes de nuance industrielles RUCOTINT (jusqu'à env. 3 %). |
| Système de recouvrement | <u>Couche de fond pour métaux:</u> <u>Fer et acier:</u> Primer universel, Peinture de fond synthétique, Hydroprimer, Peinture de fond RUCOPLAST à 2 comp., NOVEROX <u>Zinc, aluminium:</u> Primer universel, Hydroprimer, Peinture de fond RUCOPLAST à 2 comp., AQUAPLAST Fond EP à 2 comp. <u>Boiserie intérieure, MDF, matières plastiques et plaques plastifiées:</u> directement avec le Vernis noir mat <u>Couche intermédiaire et de finition:</u> Vernis noir mat |
| Elimination des couches | Décapant RUCO, décapant rapide RICO, décapant écologique RICO (exempt d'hydrocarbures chlorés) |
| Nettoyage des outils | Diluant universel / nitro V-13, détergent nitro R-40 |

Données de sécurité

| | |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| Symbole de danger | aucun |
| Point d'inflammation | > 23°C |
| Classification RID/ADR | sans |
| Code d'élimination | 08 01 11 |
| Teneur COV (Suisse) | 27,5% |
| 2004/42/CE / All: | 2007: Ad 400 g/L / COV max. 390 g/L |