

## Vernis pour tuyaux (primer universel) noir (mat / résistant à la chaleur jusqu'à env. 300°C)

### Descriptif général du produit

<b>Définition</b>	<b>Vernis réactif passivant, à séchage rapide, pour des vernissages noirs mats résistants à la chaleur.</b> <b>Liant de base:</b> Polybutyral de vinyle / résine époxyde <b>Pigments:</b> Suie + pigment anti-rouille (exempt de plomb et de chromate)
<b>Propriétés</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- donne des surfaces noires mates et résistantes à l'usure comme à l'eau et aux produits chimiques</li><li>- excellent pouvoir d'adhérence sur des fonds métalliques (également sur le zinc, l'aluminium et les métaux polychromes)</li><li>- haute résistance à la chaleur jusqu'à env. 300°C</li><li>- bonne protection anti-corrosion; doit donc toujours être appliqué directement sur les fonds métalliques</li></ul>
<b>Domaines d'application</b>	Spécialement pour des vernis noirs résistants à la chaleur en intérieur sur des tuyaux de poêles, radiateurs, tuyaux d'échappement, parties de moteur et blocs-cylindres etc. Peut être aussi utilisé comme apprêt de protection anti-corrosion adhésif et résistant à la nitro (même base que le primer universel RUCO noir). <b>Supports:</b> Fer, acier, fonte, aluminium, surfaces cuivrées, cuivre et laiton
<b>Présentation de livraison</b>	<b>Teintes:</b> noir (RAL 9005) <b>Degré de brillant:</b> mat <b>Consistance:</b> prêt à l'emploi
<b>Récipients</b>	Emballage métallique : 125 - 375 - 750 ml - 2,5 - 5 - 20 kg Spray à 400 ml
<b>Stockage</b>	Jusqu'à un an dans le récipient d'origine fermé.

### Indications techniques

<b>Poids spécifique</b>	1,10 g / ml
<b>Extrait sec</b>	40 %
<b>Séchage</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- <u>Sec hors poussière</u> après 15 - 20 min.</li><li>- <u>Résistant au toucher</u> (manipulable) après 1 heure</li><li>- <u>peut être soumis à la chaleur</u> après 1 jour</li><li>- Lors de <u>rechauffement</u> ("durcissement"), la température ne doit être augmentée que progressivement</li><li>- <u>Recouvrable</u> après 2 heures</li></ul>
<b>Rendement</b>	<u>Rendement pratique</u> : 6 - 8 m <sup>2</sup> / kg

## Résistance et propriétés du film

<b>Effet anti-corrosion</b>	Bonne (contient des pigments anti-rouilles)
<b>Résistance à la chaleur</b>	Jusqu'à environ 300°C !

## Indications d'application et d'utilisation

<b>Méthodes d'application</b>	Au pinceau, rouleau ou pistolet
<b>Traitement préalable</b>	Le fond doit être propre, sec et exempt de graisse et de rouille. Lorsqu'il n'est pas possible de procéder à une élimination suffisante de rouille mécaniquement, il est recommandé une transformation de la rouille avec du dérouilleur liquide RUCO (à base d'acide phosphorique). Pas appliquer des autres peintures de fond (résistance à la chaleur!).
<b>Dilution</b>	Diluant nitro/universel V-13, diluant au pinceau / retardateur V-23 <u>Au pinceau/rouleau:</u> jusqu'à 5% ( diluant universel V-13 ou V-23 ) <u>Au pistolet:</u> 10 - 20% (diluant nitro/universel V-13)
<b>Système de recouvrement</b>	<u>Vernis noirs résistants à la chaleur:</u> 1 - 2 couches du vernis pour tuyaux RUCO (directement sur les fonds métalliques) Le vernis pour tuyaux RUCO peut être recouvert avec pratiquement toutes les peintures (lors d'utilisation comme agent adhésif ou apprêt de protection anti-rouille)
<b>Teintage</b>	Ne doit pas être teinté avec des pâtes de nuançage!
<b>Conditions d'application</b>	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%.
<b>Elimination des couches</b>	Décapant Forte RUCO (exempt d'hydrocarbures chlorés)
<b>Nettoyage des outils</b>	Diluant universel / nitro V-13, détergent nitro R-40

## Données de sécurité

<b>Symbole de danger</b>	Cf. fiche de sécurité actuelle
<b>RID/ADR / No UN</b>	UN 1263 / 3III
<b>Code d'élimination</b>	08 01 11
<b>Teneur COV</b>	59.4 %