

Apprêt anti-rouille AURO N° 234

Fiche technique

Nature du produit

Apprêt anti-rouille contenant des solvants, pour l'intérieur et l'extérieur.

Utilisation

Comme primaire sur des pièces en métal et acier non traitées et dérouillées. Par la suite, traitement impératif avec les laques AURO.

Caractéristiques techniques

- facilité d'emploi
- goutte peu, bon écoulement
- très bon rendement, bonne adhérence au support
- résistant à une température de jusqu'à 80 °C

Composition

Standolie d'huile de lin, de bois et de ricin, éther glycérique à la colophane, dammar, pigments minéraux, masses de remplissage minérales, huile essentielle d'oranges, alcool, argile foisonnante, siccatifs (sans plomb).

Les produits naturels ne sont ni exempts d'odeurs, ni d'émissions. Informations exhaustives sur www.auro.de.

Teinte: Brun rouge

Procédé d'application

Pinceau, pistolet ou rouleau

Système de pulvérisation	Air Coat	Haute pression	Pression réduite (HVLV)
Pression de pulvérisation	100-200 bar	-	1,5 bar
Pression de l'air	2 bar	3,0 - 4,5 bar	1,5 bar
Buses	jet plat 11/40	1,3 - 2 mm	1,8 mm

Temps de séchage dans des conditions climatiques normales (23 °C/ 50% d'humidité relative)

- Sec, hors poussières après env. 10 heures.
- Sec, peut être poncé et recouvert après env. 48 heures. Dureté finale atteinte au bout de 4 semaines environ.
- En cas de forte humidité de l'air, de températures basses ou de trop grande quantité appliquée, allongement du temps de séchage possible.
- Le séchage se fait entre autre, par absorption d'oxygène; pendant la période de séchage, veiller à bien aérer.

Densité	1,15 g/ml	Classe de danger: UN 1263, ADR 3, Point d'inflammation env. 48 °C
Viscosité	env. 40 secondes (DIN 6 mm) à 20 °C. Solides: env. 68%, COV: env. 32%	
Diluant	Prêt à l'emploi, diluable jusqu'à 20% max. avec le diluant AURO N° 191*	
Consommation	env. 0,06 l/m ² , correspondant à une épaisseur de couche humide d'env. 70 µm, épaisseur de couche sèche d'env. 55µm. Déterminer la consommation exacte à partir d'essais.	
Nettoyage des outils	Immédiatement après emploi avec le diluant AURO N° 191*.	
Stockage	Tenir hors de la portée des enfants. Stocker le produit dans son emballage d'origine fermé, au frais, au sec et à l'abri du gel. Conservation à 18 °C, dans le contenant d'origine fermé: 24 mois.	
Emballage	Fer blanc: Ne recycler que les contenants complètement vidés.	
Traitement des déchets	Résidus liquides: Code CED 080111 ou 200127, Désignation CED: Laques composées de matières dangereuses.	
Attention	Produit inflammable; peut former des vapeurs inflammables. R10 Inflammable. Risque d'auto-inflammation à cause des huiles siccatives. Laisser sécher les produits imprégnés de produit individuellement et bien à plat; ne pas les mettre en boule; les stocker dans un contenant en métal fermé hermétiquement. R65 Peut provoquer une atteinte aux poumons en cas d'ingestion. R62 En cas d'ingestion, ne pas faire vomir. Consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette. S51 Utiliser seulement dans des zones bien ventilées. S23 Ne pas respirer les vapeurs/aérosols. Respecter les données de la fiche technique * et de sécurité.	

Conseils

- Température d'application entre 10°C min. et 30°C max; humidité relative max. 85%.
- Bien mélanger le produit avant l'emploi.
- Eviter l'exposition directe au soleil ou l'humidité pendant l'application.
- Le produit a une odeur caractéristique prononcée.

Conseils techniques d'application

AURO Apprêt anti-rouille N° 234

1. SUPPORT

1.1 Supports adéquats

Eléments en métal et acier, non traités et non rouillés

1.2 Conditions préalables

Le support doit être sec, chimiquement neutre, propre, non rouillé, solide et adhérent.

2. APPLICATION DES COUCHES - PREMIÈRE APPLICATION

2.1 Préparation du support

- Nettoyer le support et enlever la rouille en ponçant (grain 60-120) minutieusement (mettre le métal à nu); dépolir. Ne pas utiliser de transformateur de rouille.

2.2 Traitement de base

- Appliquer une couche uniforme au pinceau ou au rouleau. Pour une application au pistolet, diluer le produit avec le diluant AURO N° 191* pour atteindre la viscosité de pulvérisation. Veiller à une bonne aération dans les pièces. Laisser sécher et poncer légèrement.

2.3 Traitement intermédiaire

- Renouveler l'opération comme décrit au point 2.2. Laisser sécher et poncer légèrement.

2.4 Traitement suivant

- Selon l'utilisation et le ton désiré, effectuer un traitement final avec les laques* AURO.

3. APPLICATION DES COUCHES - RÉNOVATION

3.1 Préparation

- Légèrement poncer les surfaces bien conservées, solides et adhérentes. Enlever la rouille avec une brosse métallique ou une ponceuse, ainsi que les anciennes couches, qui ne seraient plus solides ou adhérentes. Egaliser minutieusement les zones de raccord.

3.2 Traitement de base

- Traiter les parties fraîchement dérouillées avec l'apprêt anti-rouille AURO N° 234, comme décrit au point 2.2.

3.3 Traitement intermédiaire

- Traiter les parties fraîchement dérouillées et imprégnées avec l'apprêt anti-rouille AURO N° 234, comme décrit au point 2.3.

3.4 Traitement suivant

- Selon le type de support et le ton désiré, effectuer un traitement final avec les laques* AURO.

Les indications et suggestions figurant dans cette fiche technique sont le résultat de longues années de recherche et d'essais pratiques. Ces indications et suggestions poursuivent un but d'information et de conseil, mais ne dispensent pas, pour autant, l'acheteur ou l'utilisateur de vérifier si le produit correspond effectivement à l'utilisation qu'il souhaite en faire. C'est pourquoi, ces indications n'engagent aucune obligation et aucune responsabilité, d'un point de vue juridique. Le recours à nos conseils professionnels ne saurait donner naissance à un rapport de conseiller à consultant. Les informations figurant dans cette fiche technique perdent leur validité lors de la parution d'une nouvelle version. Etat au 01.07.2003.