

Apprêt anti-rouille AURO N° 234

Fiche technique

Type de produit

Apprêt anti-rouille solvanté, pour l'intérieur et l'extérieur.

Emploi

Comme primaire pour métal et acier non traité et dérouillé. Traitement ultérieur impératif avec les laques AURO.

Propriétés techniques

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

Composition

Huile de lin, térébenthine balsamique, ester glycérique de colophane avec acides organiques, charges minérales, dioxyde de titane, siccatifs (sans cobalt), huile de tournesol, huile de ricin, huile essentielle d'orange, acides gras, argiles gonflantes, lécithine, alcool. Contient huile essentielle d'orange et térébenthine balsamique. Les produits naturels ne sont ni exempts d'odeurs, ni d'émissions. Déclaration actuelle sur www.auro.de/fr.

Teinte : Brun rouge

Procédé d'application

Pinceau, pistolet ou rouleau, pulvérisation.

Système de pulvérisation	Air Coat	Haute pression	Pression réduite (HVL P)
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 poussière après env. 12 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: 1,18 g/ml

Viscosité: env. 35 secondes (DIN 6 mm) à 20 °C.

Dilution: Prêt à l'emploi, diluable avec le Diluant AURO N° 191*.

Consommation : env. 0,06-0,08 l/m² par couche. Les consommations sont dépendantes du support, de la méthode d'application et de la qualité de la surface. Déterminer les consommations exactes sur l'objet.

Nettoyage des outils : Étaler les outils immédiatement après emploi et nettoyer avec le Diluant AURO N° 191*. Nettoyer ensuite avec de l'eau et le Savon végétal AURO N° 411*.

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.

Traitement des déchets : Résidus liquides: Code CED 080111, désignation : déchets de peintures contenant des solvants. Seuls les contenants vidés et dont les résidus sont desséchés peuvent être recyclés. Seuls les résidus secs peuvent être jetés dans les déchets ménagers ou traités comme des lacques endurcis.

Classe de danger: UN 1263, ADR 3.

Teneur en solvant suivant directive européenne 2004/42/EG II A (eWb): 300 g/l (2010). **Teneur en COV du produit:** < 300 g/l.

Attention : Risque d'auto inflammation à cause des huiles siccatives. Laisser sécher les chiffons ou similaires imprégnés de produit individuellement et bien à plat; ne pas les mettre en boule; les stocker dans un contenant en métal fermé hermétiquement. Liquide et vapeurs inflammables. Respecter les mesures de sécurité habituelles, par exemple veiller à aérer suffisamment et à bien protéger la peau pendant l'application. Port d'un masque respiratoire obligatoire en cas d'application par pulvérisation et pendant des travaux de meulage. Code GIS : M-DFo4 peintures aux résines naturelles. Il faut respecter les remarques importantes sur la manipulation sûre du produit, le marquage et les directives de risque, elles sont indiquées sur l'étiquette et dans la fiche actuelle de sécurité à l'adresse www.auro.de ('documentation').

Recommandations techniques d'application

AURO Apprêt anti-rouille N° 234

1. SUPPORT

1.1 Supports adéquats

Éléments en métal et acier, non rouillés

1.2 Conditions préalables

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

2. MISE EN ŒUVRE

2.1 Préparation du support

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

Enlever les anciennes couches, qui ne seraient plus solides ou adhérentes. Egaliser minutieusement les zones de raccord.

Légèrement poncer les surfaces bien conservées.

2.2 Traitement de base

À l'extérieur, appliquer une couche uniforme, à l'intérieur, seulement dans des cas exceptionnels, par exemple dans des secteurs durablement humides.

Pour une application au pistolet, diluer le produit avec le Diluant AURO N° 191* pour atteindre la viscosité nécessaire.

Laisser sécher et poncer légèrement.

2.3 Traitement intermédiaire

À l'extérieur, 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 N° 250, 260 (Aqua) ou 935, 936 (Classic)

CONSEILS

Eviter l'exposition directe au soleil, l'humidité et la saleté pendant l'application et le séchage.

Température d'application min. 10°C, max. 30°C, 85% max. d'humidité relative, température d'application optimale située entre 20-23°C, humidité relative optimale 50-65%.

Bien mélanger le produit avant l'emploi.

Respecter les temps indiqués lors de la mise en œuvre.

Ne pas exposer les couches incomplètes trop longtemps aux intempéries.

Pour obtenir une protection optimale sur la durée, les surfaces doivent être vérifiées régulièrement, au moins 2 fois par an, entretenues et les zones abîmées réparées immédiatement

Un entretien et une rénovation régulière accroissent la durabilité.

N'utiliser que des mastics et bandes adhésives compatibles avec le produit.

Tous les travaux sont à effectuer en fonction de l'objet et de son utilisation.

*Voir fiches techniques correspondantes.

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. État : Avril 2018