

## Laque pour radiateur N° 257

Fiche technique

### Nature du produit/Utilisation

Laque pour radiateur, satinée, diluable à l'eau, pour application en intérieur sur des radiateurs en acier et en fonte. Thermiquement stable jusque 70 °C, ne convient pas pour un chauffage à la vapeur.

### Composition

Eau, dioxyde de titane, huile de tournesol, ester glycérique de colophane avec acides organiques\*, charges minérales, tensioactifs à base d'huile de colza, de ricin, siccatifs (sans cobalt), huile de ricin, huile de lin, \*comme savon aminé, cellulose, acides gras. Voir déclaration actuelle sur [www.auro.de/fr](http://www.auro.de/fr).

### Teinte

Ton: Blanc – une pigmentation est possible avec les laques 250-260 avec possibilité de variation du degré de brillance- Proportions: 10 % de pigment. Des pigmentations de plus de 10 % provoquent une altération des propriétés de la laque pour radiateurs. En cas de mélanges personnels, nous ne garantissons pas les nuances de couleur et la durabilité de la couche.

### Méthode d'application

Pinceau (type de pinceau: poils en nylon ou en fibre mixte, (exemple Chinex, Orel ou Orel Mix), rouleau (en mousse ou à filaments courts) ou pistolet.

<i>Pulvérisation</i>	<i>Haute pression</i>	<i>Réducteur de vapeur (HVLV)</i>	<i>Airmix</i>
<i>Diamètre de la buse</i>	<i>1.5 – 2.0 mm</i>	<i>1.0 – 2.0 mm</i>	<i>spécifié par le fabricant</i>
<i>Pression d'air</i>	<i>3-5 bar</i>	<i>2-4 bar</i>	<i>spécifié par le fabricant</i>

### Temps de séchage climat normal (20 °C/ 60 % humidité relative de l'air)

- Sec hors poussière après environ 9 heures. Sec et recouvrable après 24 heures. Complètement sec après 3-5 jours.
- Délai de séchage plus long si le degré d'humidité est élevé, si la température est basse et lorsqu'une trop grosse quantité a été appliquée.
- Le séchage consomme de l'oxygène; bien aérer lors du séchage.

**Densité** 1,28 g/cm<sup>3</sup>

Catégorie de danger: non applicable

**Viscosité** Approx. 35 secondes (DIN 6 mm) à 20 °C

**Dilution** Prêt à l'emploi. Peut être dilué à l'eau jusqu'à 20 %.

**Consommation** Approx. 0,09 l/m<sup>2</sup> par couche, cela peut varier selon la méthode d'application, la qualité de la surface et la nature du support. Chaque objet détermine sa propre consommation.

**Nettoyage des outils** Enlever les résidus de peinture sur les outils et laver abondamment à l'eau chaude avec le savon végétal AURO N° 411\* immédiatement après usage. Pour enlever les résidus résistants, laisser tremper dans une solution de 5 % de savon. Rincer abondamment à l'eau.

**Stockage** Au moins 12 mois à +20 °C dans la boîte non ouverte. Conserver au frais, mais à l'abri du gel.

**Emballage** Fer blanc. Les contenants complètement vides peuvent être recyclés.

**Élimination des déchets** Composter les résidus séchés du produit, ou les jeter dans les déchets ménagers. Les boîtes vides peuvent être recyclées. Résidus liquides: Code CED 200112, désignation CED: peintures

**Conseils de sécurité** Les chiffons imbibés peuvent s'enflammer spontanément (huiles siccatives); il faut donc les conserver impérativement dans des récipients métalliques fermés hermétiquement. Tenir le produit hors de portée des enfants.

### Remarques

- Produit testé selon la norme DIN EN 71 partie 3, sécurité des jouets; testé selon la norme DIN 53160, résistance à la salive et à la sueur.
- La température d'application doit être au moins de 15 °C; bien remuer le produit avant l'utilisation.
- Éviter l'exposition directe au soleil ainsi qu'un taux élevé d'humidité lors de l'application du produit.
- Utiliser des bandes adhésives compatibles avec le produit.
- Une couche de peinture blanche pure posée sur une surface exposée à la chaleur ou peu exposée à la lumière peut devenir jaunâtre.
- Pour une protection optimale, nous recommandons de vérifier la surface régulièrement, et de réparer les parties endommagées.

# Conseils techniques d'application

## LAQUE POUR RADIATEUR, SATINÉE N° 257

### 1. SURFACE

**1.1 Supports adéquats:** radiateurs en fonte et en acier, ainsi que les tuyaux.

#### 1.2 Conditions générales afférentes à la surface

Le support doit être ferme, chimiquement neutre, sec, propre et exempt de graisse et de substances colorantes suitantes.

### 2. MISE EN ŒUVRE (PREMIÈRE APPLICATION) SUR DES RADIATEURS TRAITÉS EN USINE SELON LANORME DIN 55900

#### 2.1 Préparation de la surface

- Avant application, nettoyer le support, poncer soigneusement (avec du papier de verre ou une ponceuse à feutre) et dépeussier;
- Protéger les purgeurs, et les vis, etc. avec du papier adhésif.
- Enlever complètement la rouille.
- Ne pas utiliser de transformateur de rouille.

#### 2.2 Traitement de base

- Appliquer l'Apprêt anti-rouille AURO N° 234\* sur les endroits abîmés ou poncés à nu (résistance max. à la chaleur 70 °C)
- Après séchage, poncer soigneusement, sans abîmer les arêtes, avec du papier de verre fin (grain 220) ou une ponceuse à feutre. Bien dépeussier.

#### 2.3 Traitement intermédiaire

- Appliquer une couche régulière de laque pour radiateur AURO N° 257. Bien couvrir les arêtes.
- Après séchage, poncer et dépeussier.

#### 2.4 Traitement final

- Appliquer une à 2 couches de laque pour radiateur AURO N° 257.

### 3. MISE EN ŒUVRE - RÉNOVATION

#### 3.1 Type de surface: Surface peinte endommagée (réparation)

##### 3.1.1 Préparation du support:

- Enlever entièrement les anciennes couches non-adhérentes.
- Tester l'adhérence et la compatibilité du produit avec le support et les anciennes couches.

##### 3.1.2 Traitement suivant: Application comme décrite au point 2.

#### 3.2 Type de surface: surface peinte et intacte (entretien)

##### 3.2.1 Préparation du support: bien nettoyer la surface, poncer et enlever soigneusement la poussière.

##### 3.2.2 Traitement de base: inutile dans ce cas.

##### 3.2.3 Traitement ultérieur: comme décrit au point 2.4.

### 4. NETTOYAGE ET ENTRETIEN

Nettoyer la surface soit avec de l'eau tiède et le nettoyant pour laques et lasures AURO N° 435\*. Ne pas utiliser de solution alcaline (à base d'ammoniaque), ni de nettoyants abrasifs.

\* 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 ces suggestions poursuivent un but d'information et de conseil, mais ne dispensent pas, pour autant, l'acheteur ou la personne qui utilise le produit de vérifier si ce dernier correspond effectivement à l'utilisation qu'il souhaite en faire. C'est pourquoi, ces indications n'engagent aucune obligation et aucune responsabilité. 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 01/06/2001 – 25.09.2013.