



Fiche technique

Laque pour radiateur, demi-mate N° 257

Nature du produit/Utilisation

Laque pour radiateur, demi-mate, 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

Résine liante d'huile de tournesol, huile de ricin, ester de glycérine à la colophane (comme savon d'ammonium), pigments et masses de remplissage minéraux, eau, agents tensioactifs à base d'huile de ricin et de colza, lécithine, cellulose méthylique, xanthane, borate, acide silicique, siccatifs sans plomb CA/CO/Zr. La déclaration complète AURO est déterminante.

Teinte

Ton: Blanc – une pigmentation est possible avec les laques couvrantes 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.

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

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 ³	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 ² 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.	
Conditionnement	Boîte en fer plat. 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: EAK Code 200112, désignation EAK: peintures	
Conseils de sécurité	Les chiffons imbibés peuvent s'enflammer spontanément (lors du séchage des huiles contenues), il faut donc les conserver impérativement dans des récipients métalliques fermés hermétiquement. Tenir le produit hors de portée des enfants.	

Informations pour l'utilisation

- Produit testé selon la norme DIN EN 71 partie 3, sécurité des jouets, testé selon les normes DIN 53160, résiste à la salive et à la sueur.
- La température d'application doit être au moins de 15 °C; bien mélanger le produit avant l'utilisation.
- Éviter l'exposition direct au soleil ainsi qu'un taux élevé d'humidité lors de l'application du produit.
- Pour le découpage des surfaces, utiliser seulement des papiers adhésifs 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 en surface.
- Pour une protection optimale, nous recommandons de vérifier la surface régulièrement, et de réparer les parties endommagées.

Conseils techniques d'utilisation

LAQUE POUR RADIATEUR, DEMI-MATE N° 257

1. SURFACE

1.1 Supports pouvant être traités: radiateurs en fonte et en fer, ainsi que les canalisations.

1.2 Conditions générales afférentes à la surface

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

2. MÉTHODE D'APPLICATION DES COUCHES (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 dépoussiérer;
- Protéger les purgeurs, et les vis, etc. avec du papier adhésif.
- Enlever complètement la rouille.
- Tester l'adhérence de la sous-couche en faisant un essai, en particulier pour des sous-couches à base de laque cuite ou en poudre, aux propriétés réticulaires.
- Ne pas utiliser de transformateur de rouille.

2.2 Traitement de base

- Appliquer la protection 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 dépoussiérer.

2.3 Traitement intermédiaire

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

2.4 Traitement final

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

3. MÉTHODE D'APPLICATION POUR SURFACE EN 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: nettoyer profondément 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 seule, soit en utilisant le nettoyeur pour laques et lasures AURO N° 435*. Ne pas utiliser de solution alcaline (comme de l'ammoniaque/chlorure d'ammonium ou mousse de savon), ni de solvants, ou produit de nettoyage à récuser ou à brosser.

* 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.

AURO

Importation Belgique – France - Luxembourg:

Peintures Naturelles AURO- Michèle GOEDERT – 100, rue Raymond Noël B-5170 Bois-de-Villers

Tél/Fax: (32) (0) 81- 434923 – e-Mail: info@aurodifffusion.com - www.aurodifffusion.com