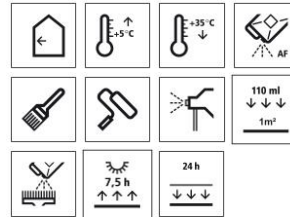


Fiche technique

StoRadiatorlack AF

Laque pour radiateurs en phase solvant, sans odeurs, aspect brillant



Caractéristique

Application

- pour l'intérieur
- pour peindre les radiateurs à eau chaude de tous les profilés et systèmes

Propriétés

- résistant à la chaleur jusqu'à +180°C
- aucun jaunissement jusqu'à +120°C
- souple
- bon pouvoir couvrant
- couvrant aux arêtes
- degré de blancheur élevé
- bonne adhérence
- sans aromate

Aspect

- brillant conforme à la norme EN 13300

Particularités / Indications

- pour les peintures teintées, utiliser StoAqua Emaille PU Satin
- En cas de mise en œuvre sur des grandes surfaces intérieures, nous recommandons d'utiliser des produits à base d'eau en raison des fortes odeurs et de la teneur élevée en solvants.

Caractéristiques techniques

| Critère | Nom / Prescription de contrôle | Valeur/ Unité | Indications |
|---------|--------------------------------|------------------------|-------------|
| Densité | | 1,13 g/cm ³ | |

Les valeurs types indiquées sont des valeurs moyennes et approximatives. En raison de l'utilisation de matières premières naturelles dans nos produits, les valeurs indiquées pour une livraison donnée sont susceptibles de varier légèrement sans entraver l'aptitude du produit.

Support

Exigences

Le support doit être propre, sec, exempt de graisse et de substances séparatrices et préparé dans les règles de l'art.

Radiateurs :
Radiateurs à revêtement poudrés :

Fiche technique

StoRadiatorlack AF

Nettoyer les revêtements anciens avec un abrasif non-tissé, retirer correctement les composants détachés et la rouille éventuelle. Poncer et appliquer une couche d'impression avec StoAqua EP Activ.

Radiateurs en fonte :

Nettoyer les revêtements anciens avec un abrasif non-tissé, retirer correctement les composants détachés et la rouille éventuelle. Poncer et appliquer une couche d'impression avec StoAqua EP Activ.

Conduites en cuivre / acier :

Nettoyer les conduites neuves avec Multi-Star Gescha et un abrasif non-tissé et appliquer une couche d'impression avec StoAqua EP Activ. Remarque : Les conduites en acier portent une marque au tampon : DIN 2440/2444 1 1/4. Cette marque au tampon peut être visible à la surface une fois le revêtement appliqué. Appliquer une couche d'impression avec StoAqua EP Activ.

Préparations

Vérifier la cohésion des supports existants. Supprimer les couches non cohésives. Enlever les couches de peinture effritées, les peintures anciennes et les revêtements non cohésifs, mécaniquement ou avec des décapants appropriés.

Mise en œuvre

Température de mise en œuvre

température minimale de mise en œuvre et du support : +5 °C
température maximale d'application et du support : +35 °C

Préparation du matériau

Le produit est prêt à l'emploi, bien remuer avant l'utilisation.
Utiliser StoFluid AF pour la dilution.

Consommation

| Type d'application | Consommation appr. | |
|--------------------|--------------------|------------------|
| par couche | 0,10 - 0,12 | l/m ² |

La consommation du produit dépend entre autres de la mise en œuvre, du support et de la consistance. Les valeurs de consommation indiquées ne pourront servir qu'à titre indicatif. Les valeurs de consommation exactes doivent le cas échéant être déterminées sur la construction.

Constitution des couches

couche d'impression :
StoAllgrund AF
Pour les radiateurs peints par poudrage, utiliser StoPrim Activ.

Couche intermédiaire :
StoRadiatorlack AF

Couche de finition :
StoRadiatorlack AF pour teinte blanche
StoAqua Emaille PU Satin pour teinte colorée

Fiche technique

StoRadiatorlack AF

Application application au pinceau, application au rouleau, projection airless
Le produit s'applique au pinceau, au rouleau ou par projection.

Séchage, durcissement, temps de mise en œuvre Des radiateurs légèrement chauds accélèrent le séchage.
Avec une température de l'air et du support de +20 °C et une humidité relative de l'air de 65 % :
sec à la poussière après 3 heures, non collant après 7,5 heures, peignable après 24 heures.
Le temps de séchage se prolonge à basses températures et / ou humidité de l'air élevée.

Nettoyage des outils Nettoyer avec StoFluid AF immédiatement après utilisation.

Indications, recommandations, informations spéciales, divers Les radiateurs peints récemment doivent dans un premier temps fonctionner à des températures peu élevées. Dans le cas contraire, les peintures risquent de jaunir.

Traitement des déchets :
Respecter les dispositions légales pour l'élimination. Ne faire recycler que les pots vidés de tout résidu. Déposer les pots contenant des restes au poste de collecte pour peintures usées.

Indication :
Dans le cas des teintes blanches et claires, le manque d'influence lumineuse (rayons UV), la chaleur et les influences chimiques comme les vapeurs d'ammoniaque provenant de nettoyants, de colles ou de mastics d'étanchéité peuvent entraîner un jaunissement de la peinture au niveau de la surface. Ce jaunissement est caractéristique du matériau et ne constitue pas un défaut du produit. Par l'exposition à la lumière, les surfaces jaunies reprennent leur teinte claire.

Livrer

Teinte blanc

Emballage pot

Stockage

Conditions de stockage Stocker dans le contenant d'origine bien scellé à l'abri de la chaleur et du gel. Protéger des rayons directs du soleil.

Durée de stockage La qualité maximale du produit est garantie dans son conditionnement originel non ouvert jusqu'à la date limite de stockage si les conditions de stockage sont respectées. Celle-ci peut être déduite du numéro de lot inscrit sur le contenant de conditionnement.
Explication du numéro de lot :

Fiche technique

StoRadiatorlack AF

Chiffre 1 = chiffre final de l'année, chiffres 2 + 3 = semaine.

Exemple : 6450013223 – durée de stockage jusqu'à la fin de la 45e semaine de 2026

À utiliser rapidement après ouverture. Toute contamination par des impuretés peut réduire la durée de conservation, par exemple par l'utilisation d'un outil sale.

Marquage

Groupe de produits Peinture pour radiateurs

Composition

résine alkyde
dioxyde de titane
aliphates
étherglycol
dessiccateurs
agents antipeaux
agent antimoussant
agent mouillant
agent dispersant
additif rhéologique

Sécurité

Ce produit doit être étiqueté conformément à la directive CE applicable.
Respecter la fiche de données de sécurité !
Les consignes de sécurité se rapportent au produit prêt à l'emploi et non mis en œuvre.

Liquide et vapeurs inflammables. Peut provoquer somnolence ou vertiges. Tenir hors de portée des enfants. Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. Éviter de respirer les vapeurs. Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. **EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux):** Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau ou se doucher. Appeler un CENTRE ANTIPOISON/ un médecin en cas de malaise. Rapporter le contenu/le contenant à une entreprise d'élimination de déchets agréée ou à un point de collecte communal.
L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

EUH208

Contient anhydride phtalique. Peut produire une réaction allergique.

EUH211

Attention! Des gouttelettes respirables dangereuses peuvent se former lors de la pulvérisation. Ne pas respirer les aérosols ni les brouillards.

Fiche technique

StoRadiatorlack AF

Indications spéciales

Les informations ou les données fournies dans cette fiche technique servent à garantir l'usage habituel ou des utilisations convenues habituelles et se fondent sur nos connaissances et nos expériences. Toutefois, elles ne dispensent pas l'applicateur de contrôler sous sa propre responsabilité si le produit est adapté et peut être utilisé.

Les utilisations qui ne sont pas mentionnées expressément dans cette fiche technique ne peuvent être réalisées qu'après obtention de notre accord. Sans validation préalable, elles sont exécutées à vos propres risques. Ceci vaut particulièrement pour les combinaisons avec d'autres produits.

La publication d'une nouvelle fiche technique annule la validité de toutes les fiches techniques antérieures. La version la plus récente peut être consultée sur Internet.

Sto AG Schweiz
Südstrasse 14
CH - 8172 Niederglatt
Téléphone: 044 851 53 53
Télécopie: 044 851 53 00
www.stoag.ch