

FICHE TECHNIQUE Nr.027A



Heizkörper-Weißlack

I. Description du matériau

einZA Heizkörper Weißlack est un vernis blanc, à séchage rapide, qui émet peu d'odeurs et offre un degré de blanc optimal; il donne des couches d'une brillance extrême sans laisser de trace et un grand pouvoir couvrant sur les radiateurs, les tuyauteries de chauffage à eau chaude ou à vapeur. Il est compact et permet une bonne couverture des arêtes. Résiste au jaunissement jusqu'à 80 °C, résiste à la chaleur jusqu'à 180 °C.

Type de matériau	vernis blanc pour radiateurs intérieurs, à forte stabilité de couleur.
Usages	vernis de systèmes de chauffage à eau chaude ou à vapeur.
Coloris	blanc.
Degré de brillance	brillant extrême.
Densité spécifique	env. 1,12 = 1,120 g/l.
Base liante	résines alcydes spéciales.
Base de pigment	dioxyde de titane pur.
Résistance à la température	jusqu'à 180 °C.
Conditionnement	10 l - 2,5 l - 750 ml - 250 ml.

II. Propriétés et indications d'usage

Adhérence / Élasticité / Résistance aux chocs	conformes aux normes DIN et aux conditions VOB.
Résistance à la chaleur	jusqu'à 180°C.
Compatibilité	ne pas mélanger avec d'autres produits.
Agent diluant	einZA Lackverdünnung AF.
Dilution	
application au pinceau	pur (non-dilué).
Application au rouleau	dilué jusqu'à 3%.
Rendement	env. 10 - 12 m²/l, selon le support et le procédé de mise en œuvre.
Durée de séchage (20 °C, 65-75 % taux d'humidité relative de l'air, couche de 80 µm d'épaisseur),	sec à la poussière après env. 1 h, sec au toucher après env. 4 à 5 h.
Mise en oeuvre	
peut être recouvert au pinceau	après 24 h.
peut être recouvert au pistolet	après 24 h.
Nettoyage des instruments	einZA Lackverdünnung AF / einZA Lackverdünnung-Terpentinersatz.

III. Succession des couches et techniques d'application

Radiateurs neufs : doivent d'abord être traités avec une couche de fond pour radiateurs, selon la norme DIN 55 900, dérouillés et débarrassés de toutes les saletés. De plus, il est impératif de retoucher les parties endommagées avec einzA Rapid-Primer.

1. couche primaire avec einzA Vorlack-Schnellschliffgrund,
2. couche de finition avec einzA Heizkörper-Weißlack, non-dilué.

ou bien

1. couche primaire avec einzA Heizkörper-Weißlack, dilué à 5 %,
2. couche de finition avec einzA Heizkörper-Weißlack, non-dilué.

Radiateurs neufs, sans couche de fond : dérouiller et débarrasser de toutes les saletés.

1. couche primaire avec einzA Rapid-Primer ou einzA Korral-Primer,
2. couche intermédiaire avec einzA Vorlack-Schnellschliffgrund,
3. couche de finition avec einzA Heizkörper-Weißlack, non-dilué.

ou bien

1. couche primaire avec einzA Rapid-Primer ou einzA Korral-Primer,
2. couche intermédiaire avec einzA Heizkörper-Weißlack, non-dilué,
3. couche de finition avec einzA Heizkörper-Weißlack, non-dilué.

Radiateurs anciens : selon l'aspect général, il est indispensable de passer à la brosse dure, de décaper et de poncer légèrement les parties de vernis anciens, même adhérentes. Il faut traiter le support conformément à la directive VOB, partie C, norme DIN 18 363. Si vous souhaitez utiliser un produit de fond sans le sigle DIN 55 900, il est impératif de vérifier les propriétés et l'aptitude à traiter de votre projet (quadrillage).

Indications : les vapeurs d'ammoniac émanant de colles à dispersion et de peintures de dispersion peuvent éventuellement provoquer un aspect de jaunissement sur des couches fraîchement appliquées sur des radiateurs ; il est donc impératif de ne jamais appliquer de colles à dispersion et de peintures de dispersion pendant le traitement ou avant la fin du séchage d'une couche de vernis sur un radiateur. Nous recommandons d'allumer les radiateurs traités avec „einzA Heizkörper-Weißlack“ à pleine puissance pendant plusieurs heures (6 à 8) après avoir au préalable respecté un „délai de ventilation“ d'environ 30 minutes.

Cette étape de „passage à l'étuve“ permet d'obtenir une stabilité de coloris optimale ainsi qu'une résistance accrue contre le jaunissement.

IV. Indications de sécurité et étiquetage

Giscode (code du produit)

M-LL01.

Ce produit est conforme à la réglementation sur le transport des matières dangereuses.

Toutes les informations relatives à cette réglementation sont disponibles dans la fiche de données de sécurité REACH, conformément à la directive émise par l'UE sous le numéro 1907/2006 ainsi que dans la fiche technique de sécurité, conformément au règlement CLP (SGH) mis en place par la directive (UE) n° 1272/2008.

Accessible en permanence sur www.einzA.com ou sdb@einzA.com.

Merci de respecter les indications sur les étiquettes des conditionnements !

Teneur maximale en COV conformément l'annexe II de la directive COV 2004/42/CE

Teneur maximale en COV selon l'annexe II A (sous-catégorie i).

PS: max. 500 g/l après la phase II (2010).

Teneur en COV de einzA Heizkörper-Weißlack: <500 g/l.

Les informations contenues dans cette fiche technique ont été élaborées avec le plus grand soin et correspondent au stade des connaissances à la date de mise à jour et doivent être considérées comme directives. Compte-tenu de la diversité des applications et des méthodes de travail, elles sont cependant non contractuelles et ne garantissent pas l'observation de certaines propriétés sur le plan juridique. De plus, elles ne dégagent pas l'utilisateur de son obligation de vérifier, sous sa propre responsabilité, que nos produits sont conformes à l'utilisation qu'il compte en faire. En outre, nos conditions générales de vente sont en vigueur.

Edition 09/2017 - avec la parution de cette édition, dictée par l'évolution technique, toutes les fiches techniques antérieures perdent leur validité.