

## FICHE TECHNIQUE Nr.025



# Heizkörper-Flutlack

laque mono-couche pour radiateurs, idéale en ruissellement  
et pulvérisation ainsi qu'en immersion

### I. Matériau

einZA Heizkörper Flutlack est une laque mono-couche pour radiateurs à eau chaude et à vapeur au grand pouvoir couvrant convenant aussi bien à la mise en œuvre en ruissellement (la laque est versée par le haut), en pulvérisation, en immersion (les radiateurs sont plongés dans un bain de laque) qu'à la pulvérisation airless.

Type de matériau	laque blanche résistante à la chaleur
Usages	revêtement de radiateurs à eau chaude et à vapeur, résistant à la chaleur jusqu'à 180 °C.
Coloris	blanc
Degré de brillance	brillance extrême
Densité	1,20 = 1.200 g/l
Base liante	résine alkyde spéciale
Base de pigments	dioxyde de titane pur
Viscosité de livraison	80 sec. DIN 4 (20 °C)
Point d'éclair	supérieur à 21 °C
Résistance à la température	jusqu'à 180 °C.
Conditionnement	10 l - 2,5 l

### II. Propriétés et indications d'utilisation

Adhérence / élasticité / résistance aux coups	conformes aux normes DIN et aux contraintes VOB
Résistance à la chaleur	jusqu'à 180 °C
Pouvoir couvrant / couverture des arêtes	excellents
Compatibilité avec d'autres produits	ne pas mélanger avec d'autres produits
Dilution en application ruissellement, immersion et pulvérisation	avec einZA Lackverdünnung-Terpentinersatz
Température de mise en œuvre	18 - 22 °C
Viscosité en ruissellement	55 - 60 sec. dans une coupe 4-mm-DIN (20° C)
Durée de stockage	quasiment illimitée dans les emballages d'origine fermés
Application en pulvérisation (airless)	convient aux appareils à piston et à membrane
Rendement	10 - 12 m²/l
Appareils de mise en œuvre	dispositifs de ruissellement ou appareils de pulvérisation du commerce
Durée de séchage	(20 °C, 65 - 75 % taux d'humidité rel. de l'air, couche de 80 µm d'épaisseur) sec à la poussière après env. 30 min. - sec au toucher après env. 8 h.
Nettoyage des instruments	avec einZA einZA Lackverdünnung-Terpentinersatz

### III. Succession des couches et techniques d'application

<b>Ruisselement</b>	<p>Nettoyer de toutes les salissures les nouveaux radiateurs qui ont été préalablement traités en fond conformément avec la norme DIN 55 900 et les dégraisser le cas échéant. Les raccords du radiateur ainsi que les pas de vis doivent être recouverts soit avec un ruban adhésif approprié ou un bouchon plastique. Poncer les points de rouille et appliquer une couche de fond avec einzA Rapid-Primer. Puis faire ruisseler la laque de la façon suivante :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>a) du haut vers le bas sur la toute la surface</li><li>b) entre les barres</li><li>c) du bas vers le haut</li><li>d) une nouvelle fois du haut vers le bas sur toute la surface</li></ul>
---------------------	--

En règle générale, une bonne couverture des arêtes est obtenue par ce principe. En présence de couches de fond extrêmement endommagées ou sombres, refaire un passage du haut vers le bas sur toute la surface après avoir respecté un temps de prise d'env. 10 à 20 min.

<b>Pulvérisation</b>	Procéder à un nettoyage comme décrit ci-dessus, pour le reste des opérations, veuillez vous référer à la notice apposée sur l'appareil.
----------------------	---

<b>Recommandation</b>	La résistance au jaunissement du revêtement est nettement améliorée quand les radiateurs fraîchement laqués, après avoir été ventilés pendant env. 15 à 30 min., doivent tourner à pleine puissance pendant 6 à 8 h.
-----------------------	--

### 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](http://www.einzA.com) ou [sdb@einzA.com](mailto: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-Flutlack: <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.