

FICHE TECHNIQUE Nr.026



Aquatherm

Acryl-PU-Heizkörperlack

I. Description du matériau

einZA Aquatherm est une peinture pour radiateurs, diluable à l'eau, à aspect brillant, permettant une haute protection contre le jaunissement et les rayures ; elle permet des travaux de laque résistant à la chaleur et au jaunissement sur des supports tels que radiateurs à eau chaude et vapeur, ou bien tuyaux de chaudière jusqu'à 180°C. Elle sèche rapidement, émet peu d'odeurs et est facile d'usage. Cette peinture est respectueuse de l'environnement car elle contient peu de substances nocives.

Type de matériau	laque blanche diluable à l'eau, peinture pour radiateurs, garantie une haute protection contre la rouille.
Usages	vernissage de radiateurs à eau chaude et vapeur, ou bien tuyaux de chaudière jusqu'à 180 °C.
Coloris	blanc.
Degré de brillance	brillant.
Densité	1,27.
Base liante	acrylate pur traité au PU, diluable à l'eau.
Classification d'après VdL orientation 01	vernis à dispersion.
Base de pigment	pure dioxyde de titane.
Point d'éclair	aucun, car non-inflammable.
Résistance à la chaleur	jusqu'à 180 °C.
Conditionnement	2,5 l - 750 ml.

II. Propriétés et indications d'usage

Adhérence / élasticité / résistance aux coups	conformes aux normes DIN et aux conditions VOB.
Résistance à la chaleur	jusqu'à 180 °C et au jaunissement jusqu'à 120 °C.
Compatibilité	ne pas mélanger avec d'autres produits.
Diluable	à l'eau.
Application au pinceau ou rouleau	pur, non-dilué.
Pulvérisation (airless)	convient aux appareils à pistons et à membranes.
Durée de séchage (20 °C, 65-75 % taux d'humidité relative de l'air, couche de 60 µm d'épaisseur).	sec au toucher après env. 1 heure.
Rendement	10 - 11 m ² /l = 90 - 100 ml/m ²
Mise en oeuvre	
Rechampissable	après env. 6 - 8 heures. En milieu frais et humide, le temps de séchage s'allonge. Ne pas mettre en oeuvre par des températures inférieures à +8 °C et par un taux d'humidité relative de l'air supérieur à 85 %.
Instruments	pinceaux acryliques avec des poils „Orel-mix“, rouleaux floqués en moltoprène (forme concave).
Nettoyage des instruments	à l'eau, immédiatement après l'utilisation.
Stockage	conserver à l'abri du gel, refermer correctement les conditionnements entamés.

Indication	Stocker hors de portée des enfants. Ne pas respirer le brouillard de pulvérisation. Il est impératif de ventiler abondamment pendant et après la mise en oeuvre. En cas de contact avec les yeux ou la peau, se laver immédiatement et abondamment avec de l'eau. Éviter le rejet dans les égouts, les cours d'eau et sur la terre. Protéger du gel.
Indications portant sur l'élimination	Éliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux. Ne mettre au recyclage que les conditionnements préalablement vidés.

III. Succession des couches et techniques d'application

einZA Aquatherm est une peinture pour radiateurs, diluable à l'eau, séchant rapidement. Par conséquent, les radiateurs ne doivent pas avoir une température supérieure à 30 °C lors de la mise en oeuvre avec ce produit. La méthode „traitement préalable“ appropriée du support est sujet de la norme DIN 18363 "VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen - Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) - Maler- und Lackierarbeiten - Beschichtungen" (Cahier des charges allemand pour des travaux de bâtiment (VOB) - Partie C: Clauses techniques générales pour l'exécution des travaux de bâtiment (ATV) - Travaux de peinture - Revêtements).

Application d'une nouvelle couche sur radiateurs

1. Il est indispensable de vérifier si les couches de fond ne présentant pas le sigle DIN 55 900 sont appropriées (procéder au test de quadrillage). Les radiateurs doivent être traités avec une couche de fond conforme à la norme DIN 55 900, puis lavés et nettoyés, et, enfin, si besoin est, dérouillés et nettoyés, puis traités avec einZA Aqua All-Grund.
2. appliquer une couche intermédiaire avec einZA Aquatherm, non-diluée.
3. Appliquer une couche finale avec einZA Aquatherm, non-diluée.

Application d'une couche de rénovation sur radiateurs

1. Vérifier l'adhérence des couches anciennes de peinture en procédant à un test de quadrillage ou test de ruban adhésif. Éliminer intégralement les couches non-adhérentes avec einZA Lackabbeizer (décapant pour laques), nettoyer soigneusement le support et appliquer une couche de fond avec einZA Aqua Allgrund. Poncer au papier de verre les parties intactes, même adhérentes, et les nettoyer.
2. Les couches anciennes fortement jaunies doivent être recouvertes d'une couche de fond avec einZA Aqua Allgrund au grand pouvoir garnissant afin d'éviter une influence négative sur le coloris du support.
3. Les supports ainsi traités doivent être recouverts d'une ou deux couches non-diluées de einZA Aquatherm.

IV. Indications de sécurité et étiquetage

Giscode (code produit)	M-LW01.
Point d'éclair	aucun, car non-inflammable.
Classification matières dangereuses (VbF)	aucune.

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 d).
 PA: max. 130 g/l après la phase II (2010).
 Teneur en COV de einZA Aquatherm: < 55 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 11/2015 - avec la parution de cette édition, dictée par l'évolution technique, toutes les fiches techniques antérieures perdent leur validité.