

FICHE TECHNIQUE Nr.092



Metallkonservierung

protection pour métal - incolore et brillant satiné

I. Matériau

einZA Metallkonservierung pour extérieur et intérieur est un vernis de recouvrement incolore au séchage rapide, offrant une résistance accrue aux intempéries et contre le jaunissement, spécialement développé pour les métaux non-ferreux, tels que par exemple le cuivre, l'étain, le zinc, l'aluminium, le chrome, le nickel etc.

La couche de recouvrement protectrice obtenue par einZA Metallkonservierung offre une excellente adhérence et une élasticité permanente.

Type de matériau	vernis à base de résine polymère au séchage physique, pour extérieur et intérieur.
Usages	protège les surfaces de métal brutes contre l'oxydation et les autres influences négatives liées à l'environnement.
Coloris	incolore
Degré de brillance	brillant satiné
Densité	0,900 = 900 g/cm ³
Base liante	combinaison de résines acrylique spéciales
Résistance à la chaleur	jusqu'à 80 °C
Conditionnement	2,5 l - 750 ml

II. Propriétés et indications d'usage

Photostabilité / résistance aux intempéries / aux substances chimiques	excellentes
Adhérence / allongement / élasticité	satisfont aux normes DIN et aux exigences VOB.
Compatibilité	ne pas mélanger avec d'autres vernis / laques.
Dilution	avec einZA Universal-Nitroverdünnung
Application au pinceau ou au rouleau	non-dilué
Application en pulvérisation à haute pression ou basse pression	taille de buse: 1,2 – 1,5 mm
Application airless	convient aux appareils à piston ou à membrane.
Rendement	10 bis 12 m ² /l = 80 bis 100 ml/m ² selon le mode de mise en œuvre.
Durée de séchage (20 °C 65 – 75 % taux d'humidité rel. de l'air; couche de 60 µm d'épaisseur)	sec à la poussière après env. 15 min., sec au toucher après env. 30 min.

Mise en œuvre

recouvrable au pinceau / rouleau	après env. 2 h
recouvrable en pulvérisation	après env. 1 à 2 h
Nettoyage des instruments	avec einZA Universal-Nitroverdünnung

III. Succession des couches et techniques d'application

einZA Metallkonservierung assure la protection des surfaces métalliques brutes, spécialement les métaux non-ferreux.

Les surfaces à traiter doivent être exemptes de graisses, propres, sèches et métalliquement nues.

Les produits d'oxydation doivent être poncés intégralement ou éliminés à l'aide d'une pâte de nettoyage sans silicone.

En présence de surfaces en zinc, il est impératif de procéder à un prétraitement conformément aux consignes énumérées dans le cahier des charges n° 5 intitulée "Application sur zinc et acier galvanisé".

Nettoyer et dégraisser au moyen soit d'ammoniaque liquide mélangé avec quelques gouttes de détergent (comme Pril par exemple) soit d'un nettoyant à base d'acide phosphorique. Rincer abondamment à l'eau. Appliquer deux à trois couches non-diluées de einZA Metallkonservierung selon la sollicitation sur la surface à traiter. Veiller à appliquer la deuxième couche de manière épaisse et rapide.

Indication importante:

De part sa thermoplasticité, einZA Metallkonservierung ne convient pas aux surfaces fortement soumises à des sollicitations mécaniques, telles que les mains courantes de rampes d'escaliers. Pour ce type d'applications, nous recommandons le recours au vernis incolore einZA Lawidur 2-K-PU-Klarlack.

IV. Indications de sécurité et étiquetage

Point d'éclair supérieur à 21 °C.

Classification matières dangereuses (VbF) A II

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 Metallkonservierung: < 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 11/2015 - avec la parution de cette édition, dictée par l'évolution technique, toutes les fiches techniques antérieures perdent leur validité.