

FICHE TECHNIQUE N°085A



Hammerschlageffektlack

mise à la teinte avec **einZA mix**

I. Matériau

einZA Hammerschlageffektlack est un vernis brillant à base de résine synthétique à effet martelé, au séchage rapide pour extérieur et intérieur. Vernis spécial résistant aux intempéries pour des revêtements décoratifs de surfaces, convient en particulier aux petites pièces de métal et de bois. Les supports recouverts avec "einZA Hammerschlageffektlack" offrent un aspect séduisant avec le caractère d'une surface métallique martellée.

Type de matériau	vernis brillant à base de résine synthétique et à effet martelé
Usages	revêtement spécial pour les supports en métal et en bois préparés.
Coloris	coloris selon nuanciers (édition 08/2014) grâce au système einZA mix avec la base „Silber“ argent HS 700 (base 1), bleu HS 500, vert HS 600, anthracite HS 710, lilas HS 400, violet HS 410, bronze HS 800, mûre HS 300, pistach HS 610
Degré de brillance	brillant
Densité	env. 1,000 = 1.000 g/l
Base liante	résines alkydes spéciales.
Base de pigments	pigments à effet et pigments de coloration photostables, inorganiques et organiques.
Résistance à la chaleur	jusqu'à 80 °C, convient aux chaudières à eau chaude.
Conditionnement	1 l

II. Propriétés et instructions d'application

Compatibilité	einZA Hammerschlageffektlack contient des huiles à base de silicone, qui peuvent entraîner des perturbations superficielles en cas de mélange avec d'autres matériaux. Nous recommandons d'utiliser des instruments distincts lors de la mise en œuvre.
Photostabilité	très bonne
Résistance aux intempéries / adhérence / élasticité / dilution	satisfait aux normes DIN et aux contraintes VOB
Dilution	
Application à pinceau ou rouleau	non-dilué
Application en pulvérisation	diluer avec einZA Kunstharz-Verdünnung
Application haute-pression	3,0 à 5,0 bar, taille de buse 1,3 à 1,5 mm
Application basse-pression	pression d'entrée : 3,0 bar, taille de buse 1,3 à 2,0 mm
Application airless	einZA Hammerschlageffektlack ne convient pas à cette méthode d'application.
Durée de séchage (20 °C, 65 - 75 % taux d'humidité relative de l'air, couche de 100 µm d'épaisseur)	sec à la poussière après env. 30 min. - sec au toucher après env. 20 h
Rendement	10 m ² /l = 100 ml/m ²

Mise en œuvre

Recouvrable au pinceau	après env. 48 h
Recouvrable en pulvérisation	après env. 48 h
Nettoyage des instruments	avec "einZA Kunstharz-Verdünnung"
Durée de stockage	conserver au frais mais à l'abri du gel, 2 ans max. dans les emballages d'origine. Les emballages entamés ont une durée de stockage moindre.

III. Succession des couches et techniques d'application

einZA Hammerschlageffektlack convient particulièrement aux petites pièces de métal et de bois tels que tuyaux, plinthes, boîtes aux lettres, étagères, jantes automobiles, machines etc. einZA Hammerschlageffektlack est fortement thixotrope et se laisse facilement mettre en œuvre car il est compact, sèche rapidement et, de plus, résiste aux influences météorologiques.

En application au pinceau, utiliser un pinceau plat et souple, travailler rapidement et éviter les traces de reprise.

En application au rouleau sur des surfaces d'env. 2 m², nous recommandons l'emploi d'un rouleau de type peluche pour vernis d'env. 18 cm de largeur, travailler de façon régulière et dans un seul sens.

Mettre en œuvre, si possible, sur des surfaces horizontales afin d'obtenir le maximum d'effet. Il est conseillé de recourir à une mise en œuvre en pulvérisation pour les grandes surfaces tels que les portes, les meubles sièges, les cabines d'ascenseur etc. Le plus grand effet est atteint en appliquant une épaisseur de couche sèche de 100 µm: pour cela, appliquer 2 couches de finition jusqu'à saturation.

Application sur supports métal bruts, intérieur et extérieur:

dérouiller professionnellement, puis nettoyer, afin que le support soit propre, sec et exempt de croûte de laminage, de calamine et de graisses.

1. appliquer une couche de fond einZA All-Grund (en extérieur 2 couches).
2. appliquer une couche intermédiaire épaisse avec einZA Hammerschlageffektlack.
3. appliquer une couche de finition épaisse avec einZA Hammerschlageffektlack.

Application sur supports bois bruts (uniquement intérieur):

le support doit être propre, sec et exempt de poussière de polissage, de graisses, d'huile, de cire et de produits d'entretien.

Le support en bois doit être poncé puis dépoussiéré soigneusement.

1. appliquer une couche de fond avec einZA All-Grund.
2. appliquer une couche intermédiaire épaisse avec einZA Hammerschlageffektlack.
3. appliquer une couche de finition épaisse einZA Hammerschlageffektlack.

Couche de rénovation:

il est indispensable de vérifier l'adhérence de la couche ancienne.

1. éliminer les couches en mauvais état et écaillées.
2. combler à l'enduit les défauts, poncer puis appliquer une couche de fond avec einZA All-Grund.
3. appliquer une couche intermédiaire épaisse avec einZA Hammerschlageffektlack.
4. appliquer une couche de finition épaisse avec einZA Hammerschlageffektlack.

IV. Indications de sécurité et étiquetage

Point d'éclair supérieur à 21 °C

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 conformément au règlement CLP (GHS) et conformément à la directive émise par l'UE sous le numéro 1272/2008.

Accessibles en permanence sur www.einZA.com ou par e-Mail à sdb@einZA.com.

Veuillez 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 mix Hammerschlageffektlack: <400 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 11/2020 - avec la parution de cette édition, dictée par l'évolution technique, toutes les fiches techniques antérieures perdent leur validité.