

FICHE TECHNIQUE Nr.014



**PU-Vergütet
Blockfest
Füllkräftig**

**PU-Vergütet
Blockfest
Kratzfest**

Aquamatt

Mise à la teinte avec le système **einZA mix**



I. Description du matériau

einZA Aquamatt, pour applications extérieures et intérieures est une peinture de fond diluable à l'eau, garnissante, ainsi qu'un vernis d'aspect mat pour des couches résistantes aux intempéries et stables, sur bois, supports minéraux, en métal et PVC dur. einZA Aquamatt émet peu d'odeurs, est facile à mettre en oeuvre et sèche rapidement. La couche durcie est perméable à la vapeur d'eau, elle offre, en outre, une élasticité durable ainsi qu'une bonne résistance au jaunissement, tout en restant facile à nettoyer avec les moyens courants du commerce. Cette peinture est respectueuse de l'environnement car elle contient peu de substances nocives. Une fois secs, les revêtements de einZA Aqua-PU-Seidenmatt résistent à la salive et à la sueur et répondent aux critères décrits dans la 3^{ème} partie de la norme européenne EN 71 (sécurité des jouets).

Type de matériau	peinture pour couches primaires, diluable à l'eau et vernis aspect mat résistant aux intempéries pour les applications extérieures et intérieures.	
Usages	convient à des couches mates, résistantes aux intempéries pour bois, métal, PVC durs et supports minéraux. Couche primaire garnissante à combiner avec les vernis einZA Acryl-PU.	
Coloris	blanc ainsi qu'une multitude de coloris grâce au système de mélanges de couleurs einZA mix mat.	
Degré de brillance	mat.	
Densité spécifique	env. 1,35 = 1,350 g/l.	
Base liante	acrylate pur traité au PU, diluable à l'eau.	
Classification d'après VdL orientation 01	vernis à dispersion.	
Base de pigment	dioxyde de titane, rutile et masse de charge.	
Température limite de résistance	120 °C, sec (en intérieur).	
Conditionnement	standard (blanc)	2,5 l - 750 ml - 250 ml
	einZA mix (coloris)	3 l - 1 l

II. Propriétés et indications d'usage

Photostabilité	très bonne.
Résistance aux produits chimiques	offre une parfaite résistance contre les agressions dues à l'environnement industriel, aux produits de nettoyage ménagers et est insaponifiable.
Résistance contre les intempéries / adhérence / élasticité / résistance aux frottements	satisfait aux normes DIN et aux conditions VOB.
Dilution	à l'eau.
Application au pinceau ou rouleau	pur (non-dilué).
Procédé pression	ajuster avec de l'eau jusqu'à obtenir une viscosité de pulvérisation de 20 à 25 sec dans une coupe DIN 6, taille de buse : 1,2 - 1,5 mm, pression : env. 3,5 bar.
Procédé airless	pur (non-dilué), convient aux appareils à pistons et à membranes.

Durée de séchage (20 °C, 65-75 % taux d'humidité relative de l'air, couche de 90 µm d'épaisseur)	sec au toucher après env. 1 heure, (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 %.
Rendement	10 -11 m ² /l = 90 - 100 ml/m ²

Mise en oeuvre

peut être recouvert au pinceau	après 3 - 4 h.
peut être recouvert au pistolet	après 3 - 4 h. Ne pas appliquer quand la température (du support ou de l'air) est inférieure à +8 °C et le taux d'humidité relative de l'air excède 80 %.
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.
Consignes pour tant sur l'élimination	déposer des conditionnements contenant des restes de vernis dans une déchetterie. Ne mettre au recyclage que les conditionnements préalablement vidés.

Indications d'usage

Les éléments solubles à l'eau des revêtements qui ne sont pas encore secs peuvent se détacher. Ce phénomène est dû à l'interaction d'un taux élevé d'humidité de l'air, du brouillard ou de la pluie, ainsi que des chutes de température (en particulier pendant les heures humides et froides du soir et du matin) pendant les mois froids et humides. Il peut s'agir de tensioactifs, d'émulsifiants, de colloïdes protecteurs ou d'autres additifs nécessaires à la composition du revêtement afin d'obtenir des propriétés particulières en matière de qualité. En présence d'un tel phénomène, qui se manifeste le plus souvent par la formation de parties collantes et brillantes, il ne faut surtout pas traiter ces parties directement. Les éléments solubles à l'eau remontés à la surface et meubles vont partir d'eux-même avec la prochaine hausse d'humidité (par exemple après de fortes précipitations). Dans le cas où une application directe doit être entreprise malgré ces recommandations, il faut tout d'abord nettoyer soigneusement à l'eau ces traces de coulure avant d'appliquer la prochaine couche. Ce phénomène, qui ne se produit qu'en présence de conditions météorologiques défavorables, correspond malgré tout aux règles reconnues de la technique et ne peut être évité. Il s'agit en l'occurrence que d'une défaillance optique temporaire qui n'aura aucune influence négative sur la fonction protectrice du revêtement.

III. Succession des couches et techniques d'application

einza Aquamatt permet des couches d'aspect mat ou des couches primaires égalisantes sur beaucoup de supports, comme, par exemple, des portes ou menuiseries, coffres en bois, menuiseries extérieures, aciers galvanisés, aluminium, fibrociment, béton et enduits. Les surfaces de contact avec des joints en PVC doivent impérativement être recouvertes avec une couche de vernis „einza Lack“ à base de résines alkydes ou de résines synthétiques, afin d'éviter un collage.

A. supports bois, intérieur

1. reboucher, si besoin, avec le mastic einza Schnell-Spachtel“,
2. appliquer une couche primaire avec einza Aquamatt, diluée au plus avec 5 % d'eau,
3. couche intermédiaire et couche de finition avec einza Aquamatt non-diluée.

B. supports bois, extérieur

1. imprégner avec einza Bläueschutz »W« (protection contre le bleuissement), uniquement pour les bois tendres et les résineux,
2. appliquer une couche primaire avec einza Aquamatt,
3. couche intermédiaire et couche de finition avec einza Aquamatt non-diluée.

C. supports bétons et enduits, fibrociment

1. consolider les supports absorbants ou minéraux à l'aide de einZA Aqua-Tiefgrund,
2. appliquer une couche primaire avec einZA Aquamatt, diluée au plus avec 10 % d'eau,
3. couche intermédiaire et couche de finition avec einZA Aquamatt, non-diluée.

D. Couches anciennes sur surfaces à aspect brillant satiné ou brillant extrême

Dans le cas où le support n'est pas mat, mais au contraire d'aspect brillant satiné ou brillant extrême, il convient de n'appliquer einZA Aquamatt qu'en couche de fond. Pour la couche intermédiaire et la couche de finition, employer einZA Samtacryl (brillant satiné) ou einZA Reinacryl (brillant extrême).

E. Supports en fer, acier, fer galvanisé, métaux légers ou PVC durs

Dérouiller le fer et l'acier, dégraisser et appliquer une couche (usage intérieur) ou deux (usage extérieur) de fond avec einZA Aqua All-Grund. Le fer galvanisé et les métaux légers doivent être soigneusement dégraissés à l'ammoniac ou avec un agent mouillant (par exemple Pril), frottés à l'aide d'une éponge et rincés abondamment à l'eau. Les surfaces oxydées doivent être éliminées à la brosse en métal. Les PVC durs doivent être dégraissés et poncés. Appliquer deux couches de einZA Aquamatt non-dilué sur les supports ainsi préparés.

F. Traitement des couches anciennes

Éliminer intégralement les couches anciennes écaillées ou endommagées. Vérifier l'adhérence des parties intactes, les poncer intensément et dépoussiérer. Éliminer à la brosse les couches de peinture non-adhérentes et dépoussiérer. Appliquer une couche de fond avec einZA Aquamatt, diluée au plus avec 5 % d'eau. Appliquer une couche de finition non-diluée avec einZA Aquamatt (mat), einZA Samtacryl (brillant satiné) ou einZA Reinacryl (brillant extrême).

IV. Indications de sécurité et étiquetage

Giscode (code produit) M-GP01 et M-LW01.
Point d'éclair aucun, car non-inflammable.

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 d).
PA: max. 130 g/l après la phase II (2010).
Teneur en COV de einZA Aquamatt: < 50 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 07/2021 - avec la parution de cette édition, dictée par l'évolution technique, toutes les fiches techniques antérieures perdent leur validité.