

## FICHE TECHNIQUE Nr.007A



# Aqua All-Grund

### I. Description du matériau

einZA Aqua All-Grund est une primaire d'accroche mono-composante, diluable à l'eau, au grand pouvoir gommant, respectueuse de l'environnement et agissant comme protection contre la rouille, pour application extérieure et intérieure. einZA Aqua All-Grund émet peu d'odeurs et de substances nocives, elle est, en outre, très facile à mettre en œuvre et sèche rapidement.

Type de matériau	primaire d'accroche universelle, anticorrosion, diluable à l'eau.
Usages	permet des couches de fond anticorrosion pour supports en fer et acier, ainsi que couches primaires d'accroche sur les supports en zinc, acier galvanisé, métaux légers et lourds, PVC durs et matières plastiques thermodurcissables.
Coloris	brun-roux, gris, gris-vert, blanc et noir.
Degré de brillance	mat.
Densité	env. 1,240 à 1,260 g/ml.
Base liante	acrylate pure enrichi au PU, diluable à l'eau.
Classification selon VdL-R01	produit de fond, diluable à l'eau.
Base de pigmentation	pigments de coloration, agent anticorrosion, charges de masse.
Résistance à la chaleur	jusqu'à 120 °C.
Conditionnement	2,5 l - 750 ml.

### II. Propriétés et indications d'usage

Prescriptions d'utilisation	aucune prescription d'utilisation particulière.
Résistance à l'eau	ne convient pas à un emploi sous l'eau ni en présence de condensation.
Résistance aux intempéries	bonne, mais en tant que primaire, doit obligatoirement être recouverte.
Adhérence / élasticité / résistance aux coups	satisfait aux normes DIN et aux conditions VOB.
Compatibilité	ne pas mélanger avec d'autres produits.
Dilution	à l'eau.
Application en pulvérisation	buse de 1,8 - 2,5 mm, 3 - 4 bar de pression, dilution avec env. 5% d'eau.
Application airless	non-diluée, convient aux appareils à pistons et à membranes, buse de 0,66, 80° d'angle, 150 bar de pression.
Rendement	env. 10 - 12 m <sup>2</sup> /l = 85 - 100 ml/m <sup>2</sup> .
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. 2 h, par temps frais et humide, ou si les couches appliquées sont plus épaisses, la durée de séchage s'allonge, en pulvérisation, il est possible d'appliquer des couches de 200 µ au plus.

### Mise en œuvre

Prescriptions de recouvrement	avant de recouvrir cette primaire, il est indispensable d'effectuer un ponçage intermédiaire.
Recouvrable	après env. 3 h avec l'un des produits diluables à l'eau de la marque einzA, et après 24 h avec l'une des laques conventionnelles de la marque einzA à base soit de résine alkyde soit de résine synthétique.
Ponçable	après env. 3 h.
Température de mise en œuvre	la température de mise en œuvre (support et air) ne doit pas être inférieure à +8°C. Mise en œuvre par un taux d'humidité relative de l'air inférieur à 80%.
Instruments	pinceau acrylique avec poils de type Orel-mix, rouleau moltoprène floqué.
Nettoyage des instruments	à l'eau, immédiatement après l'utilisation.
Stockage	conserver au frais mais à l'abri du gel ; durée de stockage d'un an au plus dans les emballages fermés. Refermer hermétiquement les pots entamés.
Indications importantes	conserver hors de portée des enfants. Ne pas respirer les brouillards de pulvérisation. Veiller à une ventilation suffisante pendant et après la mise en œuvre. En cas de contact avec les yeux ou la peau, rincer abondamment et soigneusement à l'eau sans attendre. Ne pas laisser pénétrer dans les canalisations, les eaux ni dans le sol. Stocker à l'abri du gel.
Indications sur l'élimination	porter les emballages non-vides à un centre de collecte de déchets de chantier. Ne porter au recyclage que les emballages vides.

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

einZA Aqua All-Grund n'est ni malodorante ni inflammable. Cette primaire, respectueuse de l'environnement, convient, par conséquent, particulièrement aux travaux en intérieur. einZA Aqua All-Grund peut être recouverte avec n'importe quels produits diluables à l'eau et aussi, en revanche après une durée de séchage suffisante (24 h) avec tous les produits solvants de la marque einzA, à base soit de résine alkyde soit de résine synthétique.

Pour les supports intérieurs soumis à de fortes contraintes ainsi que pour les supports extérieurs soumis aux intempéries, il est indispensable d'appliquer deux couches de fond, puis une couche intermédiaire et enfin une couche de finition, afin d'obtenir une couche sèche suffisamment épaisse.

einZA Aqua All-Grund doit être appliquée en couche épaisse et en de façon uniforme.

Grâce à son bon maintien lors des opérations de pulvérisation, il est possible d'appliquer des couches épaisses.

La durabilité d'une couche dépend, en grande partie, du soin apporté à la préparation du support.

Le support doit être propre, sec et exempt de graisses.

Dérouiller de façon professionnelle les supports en fer et acier puis les nettoyer, afin qu'ils soient exempts de croûte de laminage et de calamine, et qu'ils soient propres, secs et exempts de graisses. En intérieur, il suffit dans la plupart des cas de procéder à un dérouillage soigné à la brosse métallique.

Il convient de respecter les consignes portant sur le traitement préalable listées dans la 4<sup>ème</sup> partie de la norme EN ISO 12 944 (intitulée "Types de surface et préparation de surface") ainsi que la classification des catégories de corrosivité en rapport avec l'épaisseur de couche nécessaire.

Les éléments de construction galvanisés et en zinc doivent être nettoyés avec un mélange d'ammoniaque dilué et de détergent, puis poncés avec une éponge abrasive. Veuillez vous référer à cet effet au cahier des charges N°5 émis par le BfS ("Bundes-ausschuß Farbe und Sachwertschutz").

Les supports en métal lourd, PVC durs, matières plastiques thermodurcissables ainsi que les supports anciens, encore porteurs, doivent être poncés soigneusement puis nettoyés, en éliminant intégralement les traces de rouille.

#### Succession de couches

1. appliquer une première couche de fond avec einZA Aqua All-Grund.
2. appliquer une seconde couche de fond avec einZA Aqua All-Grund  
(uniquement valable pour les supports en acier et fers en extérieur).
3. appliquer une couche intermédiaire avec einZA Aquamatt.
4. appliquer une couche de finition avec einZA Reinacryl (brillant), einZA Samtacryl (satiné) ou einZA Aquamatt (mat).

#### IV. Indications de sécurité et étiquetage

Giscode (code produit)	M-GP01.
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](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).

PA : max. 140 g/l après la phase II (2010).

Teneur en COV de einzA Aqua All-Grund : < 40 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.