

FICHE TECHNIQUE Nr.004



Korral-Primer

I. Description du matériau

einZA Korral-Primer est une primaire d'accroche anti-rouille garantissant une grande résistance, offrant un caractère de laque et permettant des surfaces lisses et homogènes.

einZA Korral-Primer protège efficacement le fer et l'acier contre la corrosion, augmente l'adhérence sur les supports en métal non-ferreux, métal léger ou lourd ainsi que sur les matières synthétiques thermodurcissables, plastiques renforcés de fibre et PVC durs. Convient également comme couche de fond sur supports bois.

Type de matériau	peinture anti-rouille à l'adhérence universelle
Usages	Couche de fond anti-rouille pour supports en fer et acier. Convient aussi aux matières synthétiques thermodurcissables, plastiques renforcés de fibre, PVC durs, métaux lourds et bois.
Coloris	blanc, gris, gris-vert, vert, brun, noir.
Degré de brillance	mat à mat satiné.
Densité	env. 1,280 - 1,400 = 1.280 - 1.400 g/l (selon le coloris).
Base liante	résines synthétiques modifiées sur base de résines alkydes moyennement huileuses.
Base de pigment	pigments de coloration exempts de plomb et de chromates, agents anti-corrosion (phosphate de zinc), agents de masse.
Résistance à la chaleur	jusqu'à 180 °C
Conditionnement	14 kg net - 2,5 l - 750 ml - 250 ml

II. Propriétés et indications d'usage

Directives de mise en œuvre	aucune directive de mise en œuvre particulière.
Soudabilité	bonne, en application couche unique.
Résistance à l'eau	très bonne.
Résistance aux produits chimiques	très bonne contre les gaz de fumée et les vapeurs industrielles.
Résistance contre les intempéries	au moins un an en cas d'application de deux couches sur fer et acier.
Adhérence / élasticité / résistance aux frottements	satisfait aux normes DIN et aux conditions VOB.
Compatibilité	ne pas mélanger avec d'autres produits.
Dilution	
application au pinceau et rouleau	avec einZA Lackverdünnung-Terpentinersatz.
application pulvérisation et trempage	avec einZA Kunstharzverdünnung.
application airless	convient aux appareils à pistons et à membranes.
Rendement	10 - 12 m ² /l = 85 - 100 ml/m ² .

Durée de séchage (20 °C, 65-75 % taux d'humidité relative de l'air, couche de 90 µm d'épaisseur).

sec à la poussière après env. 2 h.

sec au toucher après env. 8 h.

Séchage au four

1 h. à 120 °C.

Mise en œuvre

Recouvrable

après env. 16 - 24 h.

Avant les couches suivantes, il faut impérativement procéder à un ponçage intermédiaire.

Nettoyage des instruments

avec einzA Lackverdünnung-Terpentinersatz.

III. Succession des couches et techniques d'application

einzA Korral-Primer est une peinture antirouille qui augmente l'adhérence et peut être facilement mise en œuvre ; elle s'inscrit dans notre système de produits pour la mise en œuvre de couches intermédiaires et couches de finition telles que nos laques conventionnelles à base de résines alkydes ou encore les matériaux diluables à l'eau.

La durée de vie d'une couche dépend, en grande partie, des soins apportés à la préparation préalable du support.

Le support doit être propre, sec et exempt de graisses. Les supports en fer et acier doivent être préalablement débarrassés de la rouille et des croûtes de laminage. Les supports en matières synthétiques thermodurcissables, en PVC durs ainsi que les couches anciennes même adhérentes doivent être soigneusement nettoyés et légèrement poncés.

Application intérieure

1. Appliquer une couche de fond avec einzA Korral-Primer.
2. appliquer une couche intermédiaire avec einzA Vorlack-Schnellschliffgrund.
3. appliquer une couche de finition avec einzA Bunt Hochglanzlack (aspect brillant extrême) ou einzA Seidenmatt-Buntlack (aspect mat satiné).

Application extérieure

1. appliquer une première couche de fond avec einzA Korral-Primer
2. appliquer une seconde couche de fond avec einzA Korral-Primer.
3. appliquer une couche intermédiaire avec einzA SOLID Basic Vorlack für außen und innen
4. appliquer une couche de finition avec einzA Bunt Hochglanzlack (aspect brillant extrême) ou einzA Seidenmatt-Buntlack (aspect mat satiné).

Sur les supports en plastiques durs et les matières synthétiques thermodurcissables, il est possible de mettre en œuvre einzA Korral-Primer comme un système de pot unique en appliquant les 3 couches (fond, intermédiaire et finition) avec ce seul produit.

Indications

Avant de procéder aux couches suivantes, il est impératif de poncer.

Pour une couche de fond sur les supports en zinc et les éléments de construction en acier galvanisé, nous recommandons l'utilisation de nos produits einzA (mix) Lawirostal 2-K-Epoxi-Primer (produit primaire à 2 composants) ou einzA (mix) All-Grund (produit de fond) car ces produits augmentent l'adhérence.

Sur des supports en zinc très altérés et/ou très vieux, il peut être exceptionnellement utile de mettre einzA Korral-Primer en œuvre comme une couche de fond pour renforcer l'adhérence. Il est dans ce cas indispensable de définir une surface d'essai.

L'adhérence doit être vérifiée sous la propre responsabilité du maître d'œuvre. Dans le cas où cette vérification est positive, les supports doivent être dégraissés, nettoyés avec de l'ammoniaque dilué et enrichi de détergent (liquide vaisselle), puis poncé légèrement avec une éponge grattante (par exemple Scotch Brite) puis rincés soigneusement à l'eau claire.

IV. Indications de sécurité et étiquetage

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 i).

PS: max. 500 g/l après la phase II (2010).

Teneur en COV de einzA Korral-Primer: < 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 01/2018 - avec la parution de cette édition, dictée par l'évolution technique, toutes les fiches techniques antérieures perdent leur validité.