

FICHE TECHNIQUE Nr.005



Rapid-Primer

I. Matériau

einZA Rapid-Primer est une primaire au séchage rapide, pigmentée sans plomb, résistante à la nitro, spéciale pour les supports en fer et acier devant être recouverts avec einZA Zinkofan ou einZA Flüssig-Kunststoff. einZA Rapid-Primer peut être employée comme couche de fond pour radiateurs, conformément à la norme DIN 55 900, mais peut également être utilisée comme couche de protection contre la rouille, au séchage rapide sur fer et acier dans les travaux de peinture automobile.

Type de matériau	peinture anti-corrosion au séchage rapide.
Usages	primaire anti-corrosion sur fer et acier.
Coloris	rouge-brun, gris, gris-vert, blanc, noir.
Degré de brillance	mat.
Densité	env. 1,300 - 1,440 = 1.300 - 1.440 g/l (selon le coloris).
Base liante	résine alkyde spéciale à huile courte et au séchage rapide.
Base de pigments	pigments de coloration, agents anti-corrosion exempts de plomb et de métaux lourds (phosphate de zinc).
Résistance à la chaleur	jusqu'à 180 °C.
Conditionnement	14 kg net - 2,5 l - 750 ml.

II. Propriétés et indications d'usage

Indications d'usage	aucune indication particulière d'usage, car exempte de plomb et de chromates.
Aptitude au soudage	bonne jusqu'à épaisseur de 30 µ.
Résistance à la nitro	recouvrable en pulvérisation nitro, après 30 min.
Adhérence / élasticité / résistance aux coups	satisfait aux normes DIN et aux contraintes VOB
Compatibilité	ne pas mélanger avec d'autres produits.
Dilution	avec einZA Universal-Nitroverdünnung.
Application au pinceau ou rouleau	diluée à 2% env., en raison du séchage rapide, ne convient qu'aux petites surfaces.
Application en bains	diluée à 10% env., 30 sec. mesurées avec la coupe DIN 4.
Application airless	convient aux appareils à pistons et à membranes.
Rendement	env. 10 - 12 m ² /l = 85 - 100 ml/m ² , selon le support et le mode de mise en œuvre.
Durée de séchage (20 °C, 65-75 % taux d'humidité relative de l'air, couche de 90 µm d'épaisseur)	sec au toucher (pression du pouce) après env. 15 min.
Séchage au four	10 min. par 120 °C.

Mise en œuvre

Recouvrable en pulvérisation	après env. 30 min.
Recouvrable au pinceau	après env. 2 h, avec une des laques à la résine synthétique (par exemple einZA Lawinol Maschinenlack ou einZA Bunt Hochanzlack), après au moins 24 h, avec einZA Flüssig-Kunststoff, einZA Zinkofan ou autre matériau à base de solvants propres de la nitro.

Indications sur le recouvrement	il est impératif de procéder à un ponçage intermédiaire avant le recouvrement.
Nettoyage des instruments	avec einzA Universal-Nitroverdünnung.

III. Succession des couches et techniques d'application

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, de calamine et de croûtes de laminage.

Si possible, dérouiller au moyen d'un sablage ou au chalumeau. Dans certains cas particuliers, un dérouillage à la brosse métallique suffit. Appliquer la première couche immédiatement après le dérouillage afin d'obtenir une meilleure adhérence et une protection optimale contre la rouille.

Dans le cas où einzA Flüssig-Kunststoff doit être appliquée sur du fer et de l'acier, appliquer une couche (en intérieur) ou deux couches (en extérieur) de fond avec einzA Rapid-Primer. La couche de fond, aux propriétés de protection contre la rouille, doit être complètement sèche et ne peut être recouverte avec une couche de einzA Flüssig-Kunststoff au plus tôt après 24 h.

Application en protection contre la rouille, intérieur

1. appliquer une couche de fond avec einzA Rapid-Primer,
2. appliquer une couche intermédiaire avec einzA Vorlack-Schnellschliffgrund,
3. appliquer une couche de finition avec einzA Lawinol Maschinenlack, einzA Bunt Hochglanzlack ou einzA Seidenmatt-Buntlack.

Application en protection contre la rouille, extérieur

1. appliquer une première couche de fond avec einzA Rapid-Primer,
2. appliquer une seconde couche de fond avec einzA Rapid-Primer,
3. appliquer une couche intermédiaire avec einzA Lawinol Maschinenlack, einzA Bunt Hochglanzlack ou einzA Seidenmatt,
4. appliquer une couche de finition avec einzA Lawinol Maschinenlack, einzA Bunt Hochglanzlack ou einzA Seidenmatt-Buntlack.

Indications

En cas d'applications dans des locaux fermés, il est indispensable d'assurer un apport d'air frais suffisant.

Éviter feu et flamme nue.

Avant d'appliquer les couches suivantes, il faut procéder à un ponçage intermédiaire.

IV. Indications de sécurité et étiquetage

Point d'éclair	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 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 Rapid-Primer: < 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.