

1K Zinkstaubprimer

Primaire 1 composant à poussière de zinc

Description

Domaines d'utilisation

Le primaire à poussière de zinc Dold est un primaire à 1 composant de grande qualité qui apporte une protection anti-corrosion cathodique efficace. Il sert à protéger impeccablement les pièces en acier adéquatement prétraitées (par sablage).
Comme peinture anti-corrosion pour les structures en acier soumises à de fortes sollicitations à l'intérieur comme à l'extérieur, telles que les ponts, les réservoirs à gaz, les réservoirs généraux, les halls en acier etc.

Caractéristiques

Propriétés

| | |
|-------------------------------------|--|
| Densité: | 2,6 kg/l |
| Base de liants: | Résine époxy ester |
| Point d'éclair: | >21°C |
| Coloris: | Gris |
| Solides: | 85 ±2% en poids |
| Pigments: | 93-94% de zinc métallique dans le film d'application |
| Solvant: | Hydrocarbures aromatiques |
| Résistance à la température: | Sollicitation de longue durée: 180°C Sollicitation de courte durée: 200°C (l'épaisseur de couche ne doit pas excéder 60 µm) |
| Conditions d'application: | Au pinceau, rouleau, airless sans diluer, pour la pulvérisation pneumatique, diluer avec env. 5-10% de résine synthétique ou un diluant universel. Lors d'interruptions prolongées du travail, il est préférable de bien remuer avant de continuer l'application. Avant l'application, remuer soigneusement le primer pour obtenir une masse homogène. |
| Capacité de stockage: | Peut être stocké dans des seaux d'origine fermés pendant 1 an au minimum; stocker à l'abri du gel. Pendant le stockage, pas de dépôt de sédiments durs. |
| COV: | 10% |

Support/Traitement

Traitement préalable du support

Sabler, en fonction des exigences dans les catégories Sa 2-2½

Application

Au pinceau, au rouleau, airless, au réservoir à pression

| | | |
|------------------------------|---|--|
| Séchage à 18-20°C | Sec hors poussière | au bout de 25 à 30 min. Cela dépend cependant de l'épaisseur de couche et de la température. Dans le cas de 2 couches avec peinture à poussière de zinc, il faut prévoir un séchage intermédiaire de 1-2 heures. A de basses températures, <10°C, il faut s'attendre à une forte décélération du séchage. |
| | Pouvant être soumis aux sollicitations après: | Une durée de séchage de 10 jours est recommandée en cas de sollicitation humide extrême et si une immersion ultérieure dans l'eau est prévue. |
| Structure recommandée | En fonction de la sollicitation; veuillez demander notre conseil technique. | |
| Peut être recouvert | De toutes les peintures de finition 1 composant compatibles à la poussière de zinc qui ne se saponifient pas. | |
| Essai anti-corrosion | Aucun changement après 250 heures d'essai au brouillard salin. | |
| Rendement | Théorique: | 155 g/m ² (à une épaisseur de la couche sèche de 30 µm) |
| | Pratique: | 403 g/m ² (à une épaisseur de la couche sèche de 30 µm) |
| | Les indications relatives à la consommation pratique sont des moyennes pour les applications au pulvérisateur. Elles tiennent compte de la compensation de la profondeur de rugosité au rayonnement. La quantité nécessaire réellement dépend de la géométrie de l'objet et du mode d'application; elle peut donc fortement varier. | |
| Nettoyage des outils | Avec diluant à résine synthétique ou un produit de nettoyage. | |
| Dilution | Résine synthétique ou diluant universel au choix. | |
| Indication | | |
| Mesures de sécurité | Pour de plus amples informations, voir la feuille appropriée de données de sécurité de l'UE. | |

Les indications figurant dans cette fiche technique correspondent au niveau actuel de nos connaissances. Les conditions dans lesquelles travaille l'utilisateur ne nous sont toutefois pas connues, et échappent à notre contrôle. La diversité des possibilités d'utilisation et de mise en oeuvre nous oblige donc à décliner toute responsabilité. Sans approbation donnée par écrit, ce produit ne doit pas être utilisé à d'autres fins que celles décrites. L'utilisateur est responsable de l'observation de toutes les dispositions de la loi en la matière. Lors de nouvelles éditions, les fiches techniques précédentes perdent leur validité.

