

PROTOFER® DS

peinture antirouille exempt de plomb et de chromate

Description du produit

Revêtement monocomposant en couche épaisse à base de résine synthétique. Applicable à 80 µm d'épaisseur de film sec en une seule opération. Ainsi c'est la manière la plus économique de protéger toutes constructions métalliques à usage intérieur contre la corrosion en une seule opération et lui donner en même temps un aspect coloré. Excellente protection contre la corrosion grâce à une combinaison de pigments inhibiteurs actifs. Résistance thermique permanente jusqu'à 80 °C par atmosphère sèche.

Champs d'utilisation

Charpentes en acier, convient spécialement comme monocouche colorée pour usage à l'intérieur. Pour l'extérieur seulement avec des couches de finition appropriées. En tant que couche de fond également adaptée comme revêtement de protection contre le feu.

Application

Applicable au pistolet conventionnel et airless ainsi qu'au pinceau et rouleau. Peut également être appliqué électrostatiquement.

Buse à airless (indices approximatifs)

étroite = 215/218 / moyenne = 415/418 / large = 615/618

La température de travail ne doit pas être en-dessous de + 5 °C. Afin d'éviter tout risque de condensation pendant l'application, s'assurer que la température du support est supérieur à 3 °C au-dessus du point de rosée.

Recouvrable par lui-même après 1 à 2 heures à 20 °C. Recouvrir avec des peintures de finition monocomposant au plus tôt après 12 heures à 20 °C.

Adjonction de diluant

Pistolet conventionnel	10 % du poids	V1
Pistolet airless	env. 7 % du poids	V1
Au pinceau et rouleau	pas de dilution	

Indications spéciales

Nos indications sont basées selon la norme 23/50.

En cas de stockage à l'extérieur faire attention que l'eau ne puisse pas s'accumuler sur les parties couvertes de peintures. Les surfaces doivent être protégées contre toutes influences dues au lait de ciment ou de chaux.

Les données de cette fiche technique reposent sur l'état général de la technique et s'adressent au personnel spécialisé. Toute déviation de nos recommandations d'application et des conditions d'environnement peut fortement influencer le résultat. Notre garantie ne s'applique qu'à la qualité du produit livré. Nous n'assumons aucune responsabilité pour l'application effectuée. En cas de doute, nous vous recommandons de vous adresser à notre service technique. Nos produits sont mis à jour en permanence. En conséquence, nous vous recommandons de vérifier la date figurant sur la fiche technique, et, au besoin, de nous demander la dernière version (disponible directement aussi de notre site internet).

Précautions de sécurité

Protofer DS contient des solvants et est inflammable. Tenir à l'écart de la chaleur et de tout feu ouvert. Veiller à assurer une bonne aération du local. Ne pas inhaler les vapeurs. Veuillez respecter la fiche de données de sécurité et les règles générales de santé et de sécurité au travail.

Caractéristiques physiques

Base du liant	Résine alkyde	
Pigmentation	Phosphate de zinc	
Aspect	Mat	
Teinte	Cartes de teintes RAL, NCS ou selon échantillon.	
Support	Acier, surfaces galvanisées électrolytiquement (Zincor). Le support doit être libre d'humidité, de graisse et de saleté. Acier, décapé par projection Sa 2-2½ ou dérouillage mécanique St 3 selon ISO 8501-1. La surface doit être absolument libre de résidus de décapage et de poussière. Après le décapage munir aussi rapidement que possible d'une couche de peinture pour éviter la formation de rouille superficielle.	
Diluant	V1 (L'utilisation d'autres diluants peut amener des dérangements et être la cause de résultats non satisfaisants).	
Emballage	En bidon perdu de 25 kg	
Stabilité de stockage	12 mois en emballage d'origine non ouvert et stocké à 20 °C.	
Elimination	Les résidus et les produits périmés sont considérés comme déchets spéciaux et doivent être retournés vers un centre preneur autorisé sous code OMO 08 01 11.	
Composants	1	
Séchage (23 °C)	Sec hors poussière env. 15 minutes Sec au toucher env. 1 heure Transportable env. 24 heures Les temps de séchage dépendent de l'épaisseur de la couche, de la température du support et de l'air.	
Séchage forcé au four	possible à 40 - 80 °C	
Extrait sec en poids	env. 66 %	} blanc
Extrait sec en volume	env. 49 %	
Densité (20 °C)	env. 1,35 kg/l	
Consommation théorique	env. 165 g/m² @ 60 µm	
	Protofer DS	V1
Valeur COV	35 % 38 % métallisé	100 %

(remplace édition 01.21)

10.23