

GYSO-Surfaceur

Couches de fond

Produit

Surfaceur anticorrosion et renforçateur d'adhérence, contenant des solvants et séchant à l'air, exempt de plomb et de chromates, à base de polybutyral de vinyle (résines de condensation), de phosphate de zinc et d'inhibiteurs de rouille organiques modifiés.

Séchant rapidement, résistant à la température jusqu'à +180 °C, facile à poncer, résiste au nitro et recouvrable avec presque tous les systèmes de peinture. Haute protection contre la corrosion et bonne adhérence sur acier, aluminium, zinc, cuivre, etc.

Domaines d'application

Apprêt et protection anticorrosive de haute qualité dans le secteur de la construction métallique, de containers, pour les travaux de ferblanterie, d'installations de chauffage et la construction mécanique, etc. Comme renforçateur d'adhérence ou surfaceur antirouille en intérieur et extérieur. Avec une couche d'épaisseur suffisante (env. 25 µ), insensible aux intempéries sans laque de finition durant 3 – 4 mois.

Application

Le support doit être propre, sec, exempt, d'huile et de graisse. Très bien enlever la rouille et les écaillures, poncer les vieilles peintures.

Bien remuer GYSO-Surfaceur avant l'usage. Diluer selon les données techniques et bien mélanger. Recouvrir la surface à protéger au pinceau, rouleau ou pistolet en couche couvrante.

Pour le séchage forcé par infrarouge à ondes courtes (jusqu'à 150 °C), laisser préalablement évaporer pendant 10 minutes. Le séchage complet dépend de l'épaisseur de la couche, de l'humidité de l'air et de la température.

Données techniques

Base	polybutyral de vinyle (résine de condensation)
Pigments anticorrosifs	phosphate de zinc, inhibiteurs de rouille organiques modifiés
Consistance	applicable au pinceau
Poids spécifique	1,18 g/cm ³
Teneur en matière sèche (corps solide)	env. 40 %
Dilution pour pulvérisation	< 25 % diluant Nitro
Diluant pour pinceau et rouleau	< 5 % diluant Nitro
Consommation comme renforçateur d'adhérence	80 – 100 g/m ²
Épaisseur de couche comme renforçateur d'adhérence	20 – 25 µm
Consommation comme protection antirouille	120 - 160 g/m ²
Épaisseur de couche comme protection antirouille	30 – 40 µm
Temps de séchage hors poussière	env. 10 min.
Temps de séchage prise en main	env. 20-30 min.
Temps de séchage avant laquage	env. 30 min.
Temps de séchage avant peinture	env. 60 min.
Résistance à la température	jusqu'à +180 °C
Coupe transversale	20 µm
Classe de qualité	0 = très bien

GYSO-Surfaceur

Conditionnement

Emballage	boîte de 750 ml estagnon de 5 l	carton de 6 boîtes carton de 4 estagnons
Couleurs	gris, rouge-brun	
Conservation	12 mois dès la date de production (dans l'emballage d'origine bien fermé, au frais et au sec)	

Mise en garde

Contient des solvants. Observer les indications figurant sur l'emballage et dans la fiche de données de sécurité.

Particularités

GYSO-Surfaceur ne doit pas être teinté avec des colorants de mélanges universels ou retravaillé avec des matériaux en polyester 2K.

Remarques

Ce produit n'est destiné qu'à des utilisateurs expérimentés. Ces informations correspondent au stade actuel de la technique et doivent uniquement conseiller. Leur contenu est sans valeur juridique, et une prestation de garantie n'existe pas en cas d'application. Seule est valable, en tous les cas, la dernière édition de cette fiche technique.

La responsabilité de l'application et de l'observation des recommandations y relatives incombe exclusivement à l'utilisateur. En raison de la diversité des matériaux et des méthodes de travail, il faut procéder à ses propres essais avant l'utilisation. Conditionnées par l'avancée technologique et le perfectionnement technique, des modifications du produit peuvent survenir.