



www.teknos.com

FICHE TECHNIQUE

01 17/02/2020

TEKNOZINC 3233

Tarponal

TYPE DE MATÉRIAU

Apprêt MCU, anticorrosion contenant du zinc (uréthane durcissant à l'humidité) pour l'acier.

UTILISATION

Il sert à protéger l'acier sablé contre la corrosion.

PROPRIÉTÉS SPÉCIFIQUES

TEKNOZINC 3233 offre une bonne protection anticorrosion cathodique similaire à la galvanisation, une excellente résistance à l'usure mécanique et une résistance prouvée aux huiles hydrauliques et aux carburants diesel (1 000 h à 60 °C). Soudabilité : prouvée d'après la directive DVS 0501, édition 03/76.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Teneur en matières solides

87 ± 2 % en poids
62 ± 2 % en volume

Densité (système prêt à l'emploi)

2,6 g/cm³

Composé organique volatil (COV)

env. 330 g/l

Épaisseur de couche recommandée et rendement théorique

Couche sèche (µm)	Couche humide (µm)	Rendement théorique (m ² /kg)
60	100	4,0
80	140	3,0

Étant donné que de nombreuses propriétés de la peinture changent lorsque des couches trop épaisses sont appliquées, il n'est pas recommandé d'appliquer le produit sur un film ayant plus de deux fois l'épaisseur de la DFT recommandée.

Consommation pratique

Les valeurs dépendent de la technique d'application, des conditions de surface, de l'overspray, etc.

Temps de séchage, +23 °C / 50 % HR (couche sèche 60 µm)

- sec à la poussière (ISO 1517:1973)	après 20 min.
- sec au toucher (DIN 53150:1995)	après 1 h
- sec au montage TG 7 (DIN 53150:1995)	après 24 h

Recouvrable, 50 °C / 50 % HR (couche sèche 60 µm)

avec lui-même ou avec des peintures couvrantes de la série TEKNODUR ou TEKNOCRYL *

Température de surface	min.	max.
+5 °C	3 h	6 mois
+23 °C	1 h	6 mois

Les valeurs indiquées pour le temps de séchage et la recouvrabilité peuvent varier en raison de l'épaisseur du film et des conditions de séchage. L'humidité relative de l'air devrait être d'au moins 30 % en raison du mécanisme de durcissement à l'humidité de la peinture. Une faible humidité de l'air peut allonger le temps de séchage.

Dilution et nettoyage des outils

TEKNOSOLV 6740-03 ou TEKNOSOLV 6740

Degré de brillance

mat

Couleurs

RAL 7012, gris

INDICATIONS PARTICULIÈRES

Voir la fiche technique.

MODE D'EMPLOI	
Préparation de la surface	<p>Toutes les impuretés susceptibles de compliquer la préparation de la surface et l'application de la peinture, ainsi que les sels solubles dans l'eau, doivent être éliminés à l'aide de méthodes d'élimination de la saleté et des graisses. Selon le matériau, les surfaces doivent être préparées de la manière suivante :</p> <p>SURFACES EN ACIER : Éliminer les croûtes de laminage et la rouille par grenailage jusqu'au degré de préparation Sa 2½ (ISO 8501-1). Le grainage des surfaces en tôle mince améliore l'adhérence de la peinture au sol.</p> <p>SURFACES ANCIENNES POUVANT ÊTRE RECOUVERTES : Éliminer la saleté empêchant l'application (par ex. les graisses et sels). La surface doit être sèche et propre. Les surfaces anciennes ayant dépassé l'intervalle de recouvrement maximal doivent en outre être grattées.</p>
Conditions de travail	<p>Durant l'application et le séchage, la température ambiante doit être supérieure à + 5 °C et la température de la surface du sol être supérieure au point de rosée de l'air ambiant d'au moins 3 °C. Le vernis doit avoir au moins 15 °C.</p>
Application	<p>Bien mélanger la peinture avant de commencer les travaux.</p> <p>La peinture peut être appliquée à l'aide d'un pistolet à haute pression conventionnel, d'un pistolet Airless ou d'un pinceau. La taille adéquate de la buse de pulvérisation du pistolet Airless est de 0,013 à 0,017".</p> <p>La peinture peut, si nécessaire, être diluée avec du TEKNOSOLV 6740-03 ou du TEKNOSOLV 6740.</p>
DIVERS	<p>La stabilité de stockage est indiquée sur l'étiquette. Conserver dans un endroit frais, dans une boîte bien fermée.</p>

Les informations contenues dans cette feuille de données sont à caractère normatif et sont fondées sur des essais en laboratoire et l'expérience pratique. Teknos garantit que la qualité du produit correspond au système de qualité existant. Teknos décline toute responsabilité concernant les travaux d'application qui dépendent largement des conditions et de la qualité du travail lors de l'application ou les dommages résultant d'un usage ou d'un entreposage non conformes du produit. Le produit est uniquement prévu pour un usage professionnel. Cela implique que l'utilisateur possède les connaissances suffisantes pour une utilisation conforme, aussi bien sur le plan technique que sur le plan des exigences en matière de santé, de sécurité et d'environnement. Les versions actuelles des feuilles de données, des fiches de données de sécurité et des fiches du système de revêtement Teknos sont disponibles sur notre site Web www.teknos.com.