

# FEYCOTEC 214 Universalprimer - Primaire universel

BESCHREIBUNG	DESCRIPTION
<p><b>Produktbeschreibung</b> Lösemittehaltige 1K-Grundierung mit aktivem Korrosionsschutz auf Basis Polymerisatharz</p> <p><b>Anwendungsgebiet</b> Ausgezeichnete Haftung auf Zink, VA- und Normalstahl, Aluminium, sonstigen NE-Metalluntergründen und Kunststoffuntergründen (PVC/ABS),</p> <p><b>Eigenschaften</b> Temperaturbeständig bis 100°C (trocken), silikonfrei Sehr schnell trocknend, schnell überlackierbar mit konventionellen und wasserverdünnbaren 1K und 2K Lacken oder Einbrennlacken bis 140° C Einbrenntemperatur.</p> <p><b>Farbtöne</b> Silbergrau 7001, graugrün 7009, kieselgrau 7032 rotbraun 8012, schwarz 9005, weiß 9010</p> <p><b>Glanz</b> Matt</p>	<p><b>Description de produit</b> Apprêt monocomposant à base de solvant avec protection anticorrosion active à base de résine de polymérisat</p> <p><b>Domaine d'utilisation</b> Excellente adhérence sur zinc, acier ordinaire et inox (VA), sur d'autres supports métalliques non ferreux et synthétiques (PVC/ABS)</p> <p><b>Propriétés</b> Résistance thermique jusqu'à 100°C (sec), exempt de silicone Séchage très rapide, rapidement recouvrable avec des peintures 1K et 2K, conventionnelles et diluées à l'eau, ou des peintures thermodurcissables avec une température de cuisson jusqu'à 140°C</p> <p><b>Teintes</b> Gris argent 7001, gris vert 7009, Brun rouge 8012, noir 9005, blanc 9010</p> <p><b>Brillance</b> Mat</p>
TECHNISCHE DATEN	DONNÉES TECHNIQUES
<p>Die angegebenen Werte beziehen sich auf den Farbton kieselgrau (RAL 7032). Für andere Farbtöne können sie abweichen.</p> <p><b>Festkörpergehalt / Teneur en corps solides</b></p> <p><b>Festkörpervolumen / Volume de corps solides</b></p> <p><b>Dichte / Densité</b></p> <p><b>Theoretische Ergiebigkeit bei 20 µm TSD Rendement théorique à 20 µm ECS</b> Die praktische Ergiebigkeit ist je nach Art der Applikation, Form, Rauigkeit des Untergrundes und den Verarbeitungsbedingungen geringer.</p> <p><b>Lieferviskosität bei 20°C Viscosité de livraison à 20°C</b></p> <p><b>Lagerung (10 - 30°C)</b> In original verschlossenen Gebinden, unbeschädigt, kühl und trocken gelagert, beträgt die Haltbarkeit mindestens 24 Monate. Die Gebinde sind vor Feuchtigkeit und direkter Sonneneinstrahlung zu schützen.</p>	<p>Les valeurs indiquées se rapportent à la teinte gris silex (RAL 7032). Elles peuvent varier pour d'autres teintes.</p> <p>~ 45%</p> <p>~ 23%</p> <p>~ 1,16 g/ml</p> <p>~ 7,5 – 8,0 m<sup>2</sup>/kg</p> <p>En fonction du mode d'application, de la forme et rugosité du support, et des conditions de traitement, le rendement pratique est plus faible.</p> <p>~ 20" 6 mm Becher</p> <p><b>Stockage (10 - 30°C)</b> Sous emballage scellé d'origine, intact, stocké au frais et au sec, la durée de conservation est de 24 mois minimum. Les emballages sont à protéger de l'humidité et de la lumière directe du soleil.</p>

# FEYCOTEC 214 Universalprimer - Primaire universel

## VORBEREITUNG

### Untergrundvorbehandlung

#### Allgemein

Der Untergrund muss sauber, trocken, staub-, rost-, öl- und fettfrei sein. Schlecht haftende Altanstriche restlos entfernen, festsitzende Altanstriche gut anschleifen. Die zu beschichtende Oberfläche muss mit geeigneten Maßnahmen laut DIN EN ISO 12944-4 für die Lackierung vorbereitet werden

#### Stahluntergründe

Strahlen nach Oberflächenvorbereitungsgrad Sa 2<sup>1/2</sup> oder alternativ Handentrostung nach Oberflächenvorbereitungsgrad ST 3 gemäß DIN EN ISO 12944-4

#### Verzinkte Untergründe

Die Verzinkung muss nach DIN EN ISO 1461 für die anschließende Beschichtung mit Duplexsystemen durchgeführt worden sein.

#### Aluminium

Gründlich reinigen, artfremde Verunreinigungen gemäß DIN EN ISO 12944-4 entfernen, anschleifen bzw. sweepen.

#### Aufrühren

Das Material vor Gebrauch gut aufrühren, möglichst mit einem elektrischen Rührgerät. Boden und Gefäßwände müssen auch erfasst werden.

#### Verdünnung

Universalverdünnung 601 schnell  
Universalverdünnung 611 schnell / aromatenfrei

#### Empfohlene Trockenschichtdicke (TSD)

20 - 50 µm

## PRÉPARATION

### Traitement préalable du support

#### Généralités

Le support doit être propre, sec, exempt de poussières, de rouille, de graisses et d'huiles. Retirer complètement les anciens revêtements non adhérents, bien poncer les anciens revêtements adhérents. La surface à revêtir doit être préparée pour le laquage avec des mesures appropriées selon DIN EN ISO 12944-4.

#### Supports en acier

Sablage en fonction du degré de préparation de surface Sa 2<sup>1/2</sup> ou, alternativement, dérouillage manuel en fonction du degré de préparation de surface ST 3 selon DIN EN ISO 12944-4

#### Supports galvanisés

La galvanisation doit avoir été exécutée selon DIN EN ISO 1461 en vue du revêtement consécutif avec des systèmes duplex.

#### Aluminium

Nettoyer à fond, retirer, poncer ou sweepen les salissures étrangères selon DIN EN ISO 12944-4.

#### Remuer

Avant utilisation, bien remuer le produit, si possible avec un agitateur électrique. Le fond et les parois du récipient doivent également être pris en compte.

#### Dilution

Dilution universelle 601 rapide  
Dilution universelle 611 rapide / sans aromates

#### Épaisseur de couche sèche (ECS) recommandée

20 - 50 µm

## VERARBEITUNG

### Verarbeitungsbedingungen

Nicht unter +5°C Objekttemperatur verarbeiten. Die optimale Verarbeitungstemperatur liegt zwischen +15 und +25°C. Die Oberflächentemperatur muss mindestens 3°C über dem Taupunkt der umgebenden Luft liegen.

## TRAITEMENT

### Conditions de traitement

Ne pas traiter en-dessous d'une température d'objet de +5°C. La température optimale de traitement se situe entre +15 et +25°C. La température de surface doit dépasser de 3°C au moins le point de rosée de l'air ambiant.

Applikation Application	Düse Buse	Druck Pression	Verdünnung Dilution
Streichen, Rollen Pinceau, Rouleau	n/a	n/a	---
Spritzen (Luft) Pulvérisation (air)	1,1 – 1,8 mm	3 – 5 bar	0 – 5%
Spritzen (Airless) Pulvérisation (airless)	0,28 – 0,38 mm	100 – 150 bar	0 – 3%

# FEYCOTEC 214 Universalprimer - Primaire universel

Lufttrocknung Séchage à l'air	TG 1 Staubtrocken Sec à la poussière	TG 4 Griffest Sec au toucher	TG 6 Überlackierbar Recouvrable	Durch- getrocknet Parfaitement sec	Aus- gehärtet Durci
	15 - 20 min.	30 – 45 min.	30 – 45 min.	1 - 2 h	24 h

\*TG = degré de séchage (Trockengrad) DIN 53 150

Die Trockenzeiten resultieren aus Prüfungen bei 20°C und 65% relativer Luftfeuchtigkeit und einer Trockenschichtdicke von 35 µm.

Les temps de séchage sont les résultats de contrôles à 20°C et 65% d'humidité relative avec une épaisseur de couche sèche de 35 µm.

### Gerätereinigung

Zugehörige Verdünnung oder Waschverdünnung 201

### Nettoyage d'appareils

Diluant associé ou diluant de lavage 201.

## SONSTIGE HINWEISE

### Gefahrenhinweise

Bei Anwendung dieses Produktes beachten Sie bitte die Angaben in dem jeweiligen Sicherheitsdatenblatt, die einschlägigen gesetzlichen Vorschriften (Gefahrstoffverordnung) und die Vorschriften der Berufsgenossenschaft.

### Rechtshinweise

Die Angaben in diesem Merkblatt entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und sollen über unsere Produkte informieren. Sie haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften der Produkte oder deren Eignung für einen konkreten Einsatzzweck zuzusichern.

Ebenso führen unsere Mitarbeiter nur eine unverbindliche Beratertätigkeit aus. Käufer und Anwender haben daher eigenverantwortlich die Eignung unserer Produkte für die an Sie gestellten Anforderungen und die Einhaltung der Verarbeitungsrichtlinien unter den jeweils herrschenden Bedingungen selbst abzuschätzen.

Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten.

Es gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen und das jeweils neueste Technische Merkblatt, das von uns angefordert werden sollte oder unter [www.feycolor.com](http://www.feycolor.com) aktuell heruntergeladen werden kann.

Freigabe: Duer

## AUTRES INDICATIONS

### Consignes de sécurité

Lors de l'application de ce produit, veuillez suivre les indications de la fiche de données de sécurité, respecter la législation en vigueur (règlement sur les matières dangereuses) et les consignes de l'association professionnelle.

### Mentions légales

Les indications de cette fiche technique reflètent l'état actuel de nos connaissances et sont destinées à donner des informations sur nos produits. Leur but n'est donc pas de garantir certaines caractéristiques des produits ou leur aptitude pour telle ou telle utilisation concrète.

De même, nos collaborateurs exercent une activité de conseil sans engagement. Il est donc de la responsabilité des acheteurs et utilisateurs d'estimer par eux-mêmes l'aptitude de nos produits en vue des exigences auxquelles ils doivent répondre et leur conformité aux directives de traitement dans les conditions existantes.

Nous nous réservons la modification des spécifications des produits.

Nos conditions générales de vente et de livraison sont applicables, de même que la dernière fiche technique en date, qui peut être commandée chez nous ou bien téléchargée directement sur [www.feycolor.com](http://www.feycolor.com).