

## TECHNICAL DATASHEET

### 4tecx Alu zinkspray glanzend



| Art.nr.    | Kleur            | Inhoud | verpakking | Minimale besteleenheid | EAN-Code      |
|------------|------------------|--------|------------|------------------------|---------------|
| 4018003056 | Aluminium zilver | 500 ml | Spuitbus   | 12 stuks               | 8715883901284 |

#### Omschrijving

Speciaal voor het koud verzinken van ijzer- en staalconstructies, het bijwerken en repareren van beschadigde delen aan oud en verweerd zink in de staalbouw, aanhangerbouw, hekwerken, industrie etc. Geeft als ondergrond een glanzende en duurzame bescherming tegen corrosievorming op ijzer en staal, en laat door zijn kleurechtheid het behandelde oppervlak er uitzien als 'vers' verzinkt metaal. Sneldrogend, met een sterk hechtend vermogen en uitstekend overschilderbaar. Temperatuurbestendig tot ca. 250°C.

#### Toepassingen

Ijzer  
Staal

#### Productkenmerken

Uitstekende kathodische corrosiewering  
Bestand tegen benzine, chemicaliën en weersinvloeden  
Goed puntlasbaar (houd rekening met zinkdamp)  
Zeer goede mix van uiterlijk en bescherming  
Sneldrogend  
Goede vulkracht  
Uitstekende hechting

| Fysische en Chemische eigenschappen |                                                                                                                                          |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inhoud                              | 500 ML.                                                                                                                                  |
| Basis                               | Epoxy-ester                                                                                                                              |
| Kleur                               | Aluminium zilver                                                                                                                         |
| VOS-Gehalte                         | Circa 78 m/m %                                                                                                                           |
| Vaste stofgehalte                   | Circa 22 m/m %                                                                                                                           |
| Hittebestendig                      | Tot 250°C                                                                                                                                |
| Verbruik                            | 1 tot 2m <sup>2</sup> per laag, afhankelijk van object en Verwerkingsmethode                                                             |
| Droogtijd                           | Bij 23°C en rel. vochtigheid 65%                                                                                                         |
|                                     | Stofdroog na 10 tot 20 minuten                                                                                                           |
|                                     | Kleefvrij na 20 tot 30 minuten                                                                                                           |
|                                     | Uitgehard / overspuitbaar na 24 uur                                                                                                      |
|                                     | (Afhankelijk van omgevingstemperatuur, lucht-vochtigheid en laagdikte)                                                                   |
| Opslag / houdbaarheid               | Minimaal 12 maanden in een goed gesloten originele Verpakking op droge, koele en vorstvrije plaats.                                      |
| Algemeen                            | Niet verwerken beneden 10°C. Buiten niet bij dreigende Regen, vorst of in de volle zon aanbrengen. Spuitbus Nooit op warmtebron plaatsen |

**Gebruiksaanwijzing****Voor het gebruik, de aanwijzingen op de verpakking goed lezen en opvolgen.**

De spuitbus op kamertemperatuur brengen. Ideale verwerkingstemperatuur 15 tot 25°C. Voor gebruik de spuitbus 2 minuten goed schudden en een proefstukje spuiten. Afstand tot het te behandelen oppervlak circa 25 tot 30 cm. 4tecx Zinkspray Alu Glanzend aanbrengen in meerdere dunne lagen. Voor het aanbrengen van de volgende laag, de spuitbus weer schudden. Na droging kan, indien gewenst, een primer en een aflaklaag aangebracht worden. Na gebruik het ventiel schoonspuiten (spuitbus op de kop houden en de sproeikop circa 5 sec. ingedrukt houden).

## TECHNICAL DATASHEET

### 4tecx Alu zinkspray glanzend



| Art.nr.    | Colour           | Contents | Packaging | Minimum order Unit | EAN-Code      |
|------------|------------------|----------|-----------|--------------------|---------------|
| 4018003056 | Aluminium silver | 500 ml   | Spray can | 12 pieces          | 8715883901284 |

#### Description

Especially for cold galvanising iron and steel constructions, retouching and repair of damaged parts to old and weathered zinc in steel construction, trailer construction, fencing, heavy industry etc. As a primer gives shiny and long-lasting protection against corrosion on iron and steel, and due to the colour fastness lets the treated surface look as 'fresh' as galvanised metal. Fast drying, with a strong adhesiveness and excellent for painting over. Temperature resistant up to approx. 250°C.

#### Applications

Iron  
Steel

#### Product references

Excellent cathodic corrosion protection  
Resistant against petrol, chemicals and weather influences  
Good spot-weldability (observe zinc vapour)  
Excellent mix of appearance and protection  
Fast drying  
Good filling power  
Excellent adhesion

| Physical and chemical properties |                                                                                             |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Contents                         | 500 ML.                                                                                     |
| Base                             | Epoxy-ester                                                                                 |
| Colour                           | Aluminium silver                                                                            |
| VOC content                      | Approximately 80 m/m %                                                                      |
| Solids content                   | Approximately 20 m/m %                                                                      |
| Heat resistant                   | Up to 250°C                                                                                 |
| Use                              | 1 to 2m <sup>2</sup> per layer, depending on object and processing                          |
|                                  | Method                                                                                      |
| Drying time                      | At 23°C and rel. humidity 65%                                                               |
|                                  | Dust-dry after 10 to 20 minutes                                                             |
|                                  | Touch-dry after 20 to 30 minutes                                                            |
|                                  | Hardened / resprayable after 24 hours                                                       |
|                                  | (Depending on ambient temperature, humidity and layer thickness)                            |
| Storage/ Shelf life              | At least 12 months in tightly closed original packaging on dry, cool and frost-free place.  |
| General                          | Do not use below 10°C. Do not apply outside if threatening Rain, frost or in full sunlight. |
|                                  | Never place aerosol can on heat source                                                      |

#### Instructions for use

**Before use, carefully read the directions on the packaging and act accordingly.**

The aerosol can should be at room temperature. Ideal processing temperature 15 to 25°C. Shake the aerosol can well for 2 minutes before use and spray a sample. Distance to the surface to be treated should be approximately 25 to 30 cm. Apply 4tecx Zinc spray Alu Gloss in several thin layers. Before applying the next layer, shake the aerosol again. After drying, if desired a primer and a top coat can be applied. After use, clean the valve (turn aerosol upside down and press the nozzle for approximately 5 seconds).

## TECHNICAL DATASHEET

### 4tecx Alu zinkspray glanzend



| Art.nr.    | Couleur           | Contenance | Emballage     | Unité de commande minimum | EAN-Code      |
|------------|-------------------|------------|---------------|---------------------------|---------------|
| 4018003056 | Aluminium argenté | 500 ml     | Pulvérisateur | 12 pieces                 | 8715883901284 |

#### Description

Spécialement conçu pour galvaniser à froid les constructions en fer et acier, faire des retouches et réparer des parties endommagées du zinc altéré dans les constructions en acier, des carrosseries, des clôtures, dans l'industrie lourde, etc. Il s'agit d'un apprêt qui offre une protection brillante et résistante contre la corrosion pour le fer et l'acier ; du fait de la tenue de la couleur, les surfaces traitées ont l'apparence d'un métal galvanisé neuf. Séchage rapide avec une forte adhérence offrant un excellent support pour la peinture. Résiste à des températures pouvant atteindre jusqu'à environ 250°C.

#### Applications

Fer  
Acier

#### Références du produit

Excellente protection contre la corrosion cathodique  
Résistant aux dommages liés à l'essence, aux produits chimiques et aux intempéries garnissant  
Adapté à la soudure par point (prêtez attention aux vapeurs de zinc)  
Un excellent compromis offrant protection et élégance  
Séchage rapide  
Grand pouvoir  
Excellente adhérence

| Physical and chemical properties |                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Contenu                          | 500 ML.                                                                                                                                                               |
| Base                             | Époxy-ester                                                                                                                                                           |
| Couleur                          | Aluminium argenté                                                                                                                                                     |
| Contenu COV                      | Approximativement 80 m/m %                                                                                                                                            |
| Contenus solides                 | Approximativement 20 m/m %                                                                                                                                            |
| Résistance à la chaleur          | Jusqu'à 250°C                                                                                                                                                         |
| Utilisation                      | 1 à 2 m <sup>2</sup> par couche, selon l'objet et la méthode utilisée                                                                                                 |
| Temps de séchage                 | à 23°C et à un taux d'humidité rel. de 65%                                                                                                                            |
|                                  | Sèche hors poussière après 10 à 15 minutes                                                                                                                            |
|                                  | Sèche au toucher après 20 à 30 minutes                                                                                                                                |
|                                  | Recouvrable après 24 heures                                                                                                                                           |
|                                  | (En fonction de la température ambiante, de l'humidité et de l'épaisseur de la couche)                                                                                |
| Stockage / Durée de conservation | Au moins 12 mois, dans l'emballage d'origine                                                                                                                          |
|                                  | hermétiquement fermé, dans un endroit sec, frais et à l'abri du gel.                                                                                                  |
| Général                          | Ne pas utiliser à des températures inférieures à 10°C. Ne pas appliquer en extérieur en cas de risque de pluie, de gel ou en plein soleil. Ne jamais exposer de bombe |
|                                  | aérosol à une source de chaleur.                                                                                                                                      |

### Instruction d'utilisation

#### Avant l'utilisation, lisez avec attention les directives données sur l'emballage et suivez-les.

L'aérosol doit être à température ambiante. La température d'application idéale se situe entre 15 et 25°C. Bien agiter la bombe aérosol pendant 2 minutes avant utilisation et pulvériser sur un échantillon. Le pulvérisateur doit être tenu à environ 25 - 30 cm de la surface à traiter. Appliquer le Pulvérisateur Zinc Alu à séchage rapide 4tecx en plusieurs fines couches. Agiter l'aérosol avant d'appliquer la couche suivante. Après le séchage, un apprêt et un revêtement de finition peuvent être appliqués. Après utilisation, nettoyer la valve (tourner l'aérosol à l'envers et appuyer sur l'embout pendant environ 5 secondes).