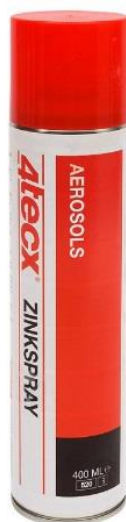


TECHNICAL DATASHEET

4tecx zinkspray



Art.nr.	Kleur	Inhoud	Verpakking	Minimale besteleenheid	EAN-Code
4038303277	Aluminium	400 ml	Spuitbus	12 stuks	8715883006767

Product omschrijving

4tecx Zink Spray is langdurige corrosie bescherming voor metalen. Hecht op vrijwel alle metalen, heeft een gladde doordringende filmlaag. Kan gebruikt worden bij puntlassen en is hitte bestendig tot 500°C.

Voordelen

Zinkspray bevat in de opgedroogde laag meer dan 90% zink en zink-verbindingen
Uitstekende hechting op bijna alle metalen
Sneldrogende, gladde en poriënvrije bescherm laag
Puntlas- en hittebestendig (tot 500°C)
Overschilderbaar

Applicaties

Voor het bijwerken en repareren van oude en beschadigde zinklagen. Als geleidende tussenlaag bij het puntlassen. Voor het verzinken van boor-, snij- en laswerkstukken. Als grondering voor installaties die blootstaan aan water- en weersinvloeden. Bij alle werkzaamheden aan de carrosserie.

Gebruiksaanwijzing

Optimale verwerkingstemperatuur 16 - 25°C. Metalen roest- en vetvrij maken (evtl. blank slijpen). Ca. 2 minuten intensief schudden en vanaf ca. 20 - 30 cm kruiselings opspuiten. Stofdroog: na 5-7 min. Tastdroog: na 20-30 min. Uitgehard: na 24 uur.

Aanvullende informatie	
Applicatie temperatuur	+16°C tot +25°C
Basis	Epoxy ester
Dichtheid	0,927
Druk bij 20c bar	4,0
Druk bij 50c bar	7,7
Extrusiesnelheid gs	3,4
Kleefvrij tijd	60 minutes
Laagdikte	50 – 80
Overlakbaar na uren	24 hours
Temperatuurbereik	-50°C to + 500°C
Uithardingstijd	24 hours
Vaste stof gehalte	33,5
Vorstbestendigheid tijdens transport	Up to -15°C
Zoutsproeitest uren	500 hours

Deze waarden zijn typische eigenschappen en kunnen variëren van +/- 3%

Houdbaarheid

In ongeopende originele verpakking, tussen + 5°C en + 25°C, tot 18 maanden houdbaar na productiedatum mits bewaard op een droge plaats.

Gezondheid en veiligheid

Het productveiligheidsblad dient te worden gelezen en begrepen voor gebruik. Productveiligheidsbladen zijn beschikbaar op aanvraag en via de 4tecx websites.

Waarborg en garantie

4tecx garandeert dat haar product, binnen de houdbaarheidstijd, in overeenstemming is met de specificaties.

TECHNICAL DATASHEET

4tecx zinkspray



Art.nr.	Colour	Contents	Packaging	Minimum order Unit	EAN-Code
4038303277	Alumin	400 ml	Spray Can	12 pieces	8715883006767

Product description

4tecx Zinc Spray is a cold galvanizing spray with high zinc content that protects steel and ferrous metals exposed to severe corrosive environments.

Benefits

High resistance to weather effects, salt corrosion and chemicals

High Purity Zinc (98%)

Fast Drying

Resistant to temperatures up to + 50°C

Paintable

Applications

4tecx Zinc Spray can be used as a primer or to repair damaged zinc layers and in coating drilling, cutting and welding points.

Directions Of Use

Ideal application temperature + 16°C to + 25°C. Clean the entire surface to be treated carefully. Shake the can vigorously at least 30 seconds before use, then apply crosswise from a distance of 25 - 30cm. After use the can should be inverted and the spray activated until the jet is cleared and only propellant is emitted.

Additional information	
Application temperature	+16°C tot +25°C
Base	Epoxy ester
Curing time	24 hours
Density	0,956
Dust free after min	110
Extrusion rate gs	3,5
Film thickness coverage	50 – 80
Frost resistance during transportation	Up to -15°C
Pressure at 20°C bar	4,0
Pressure at 50°C bar	7,8
Re-coatable after hrs	24 hours
Salt spray test hrs	500 hours
Solid contents	36,1
Tack free time	45 – 50 minutes
Temperature range	-50°C to +500°C

These values are typical properties and may vary +/-3%

Shelf Life

In unopened original packaging between + 5°C and + 25°C, shelf life is up to 18 months from production date, stored in a dry place.

Health & Safety

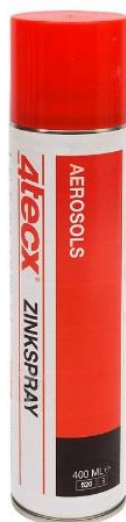
Product Safety Data Sheet must be read and understood before use. These are available on request and via the 4tecx Website.

Warranty & Guarantee

4tecx warrants that its product complies, within its shelf life, to its specification.

TECHNICAL DATASHEET

4tecx zinkspray



Art.nr.	Farbe	Volumen	Verpackung	Minimale bestelmengen	EAN-Code
4038303277	Zink	400 ml	Sprühdose	12 Stück	8715883006767

Produktbeschreibung

4tecx Zinkspray ist ein schnelltrocknender Korrosionsschutz mit hervorragender Langzeitwirkung für Metalle. Die im Zinkspray eingesetzten Zink und Zinkverbindungen enthalten über 99 % Reinstzink.

Vorteile

Schnelltrocknender glatter, porenfreier Film
Punktschweißfähig und elektrisch leitfähig
Hitzebeständig bis ca. 500°C

Anwendungsgebiet

Für den Einsatz in Industrie, Handwerk und im Karosseriebau, insbesondere dort, wo Metalle der Korrosion ausgesetzt sind. Zinkspray haftet auf fast allen Metallen. 4tecx Zinkspray bietet einen sicheren Schutz an Bohr-, Schneid- und Schnittstellen sowie als Grundierung für Anlagen und Maschinenteile, welche der Witterung permanent ausgesetzt sind.

Allgemeine Hinweise

Die Dose ca. 2 Minuten intensiv schütteln, probesprühen, und anschließend in einem Abstand von 20 - 30cm im Kreuzgang auftragen. Nach etwa 8 Minuten ist die Oberfläche staubtrocken sowie nach 20-30 Minuten griffest. Die Durchtrocknung ist nach 48 Stunden erreicht. Der Trockenfilm sollte eine Schichtdicke von 50-80 µm haben.

Zusätzliche Informationen	
Aushärtungszeit	24 hours
Basis	Epoxy ester
Dichte	0,927
Druck bei 20c bar	4,0
Druck bei 50c bar	7,7
Extrusion rate gs	3,4
Feststoffgehalt	33,5
Frostwiderstand während des transport	Up to -15°C
Klebefreie Zeit	60 minutes
Salzprühtest hrs	500 hours
Schichtdicke	50 - 80
Temperaturbereich	-50°C to +500°C
Verarbeitungstemperatur	+16°C to +25°C
Überstreichbar nach hrs	24 hours

Es handelt sich um Standard-Werte, die um +/- 3% abweichen können.

Überstreichbar

4tecx Zinkspray ist überlackierbar, jedoch ist aufgrund der Vielfalt der angebotenen Lacksysteme eine Eigenprüfung erforderlich.

Haltbarkeit

In der ungeöffneten Originalverpackung zwischen + 5°C und + 25° C an einem trockenen Ort mindestens 24 Monate ab Produktionsdatum haltbar.

Gesundheit und Sicherheit

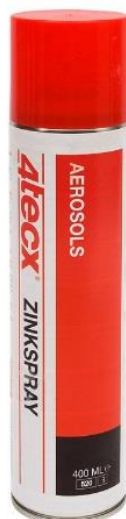
Die Sicherheitsdatenblätter des Produktes müssen vor Gebrauch gelesen und verstanden werden. Sie sind auf Anfrage und über die 4tecx Webseiten erhältlich.

Garantie und Gewährleistung

4tecx garantiert, dass seine Produkte innerhalb der Haltbarkeit den aufgeführten Spezifikationen entsprechen.

TECHNICAL DATASHEET

4tecx Zinkspray



Art.nr.	Couleur	Contenance	Emballage	Unité de commande minimum	EAN-Code
4038303277	Zinc	400 ml	pulvérisateur	12 pieces	8715883006767

Description du produit

4tecx Zinc Spray offre une protection de longue durée contre la corrosion aux métaux. Adhère pratiquement sur tous les métaux formant une pellicule lisse. Peut être utilisé pour recouvrir les points de soudure et montre une résistance à la chaleur jusqu'à 500°C.

Avantages

4tecx Zinc Spray contient à l'état sec plus de 98% de zinc et de composés de zinc
Excellente adhérence sur pratiquement tous les métaux
Couche de protection à séchage rapide et lisse sans porosités
Idéal pour le revêtement des points de soudure et résistant à la chaleur (jusqu'à 500°C)
Peut être recouvert de peinture

Applications

Pour reconditionner des zingages endommagés et la réparation des anciennes couches. Couche intermédiaire conductrice pour le soudage par points. Pour le zingage des pièces de forage, de pièces de découpe et de soudage. Comme apprêt pour les installations exposées à l'eau et aux intempéries. Pour toutes activités touchant la carrosserie.

Précautions d'emploi - Recommandations

Condition optimale d'utilisation + 16°C à + 25°C. Dérouiller et dégraisser les métaux (éventuellement remettre le métal à nu en le ponçant). Agiter vigoureusement pendant env. 2 minutes et pulvériser "en croix" d'une distance de 20 à 30cm. Sec à la poussière après 5 à 7 min. Sec au toucher: après 20 à 30 min. Durci / Recouvrable : après 24 heures.

Information Supplémentaire		
Application d'une couche supplémentaire		+10°C tot +40°C
Base		Acrylic dispersion
Densité	ISO 1183-1	1,15 g/ml
Pression à 20c bar		
Pression à 50c bar		
Résistance au gel pendant le transport		
Résistance à la temperature		
Sec au toucher		
Taux d'extrusion		
Temps de formation de peau		
Température des supports		
Teneur en matières solides		
Tests à l'eau salée hrs		
Vitesse de réticulation		

Ces valeurs peuvent varier de +/- 3%.

Peintable

Zinc Spray Matt can be painted.

Stockage et conservation

Dans l'emballage d'origine non ouvert à une température comprise entre +5°C et +25°C, la durée de conservation est de 24 mois après la date de production, stocké dans un endroit sec.

Sécurité

La fiche des données de santé et de sécurité doit être lue et comprise avant l'utilisation. Elles sont disponibles sur demande et sur le site 4tecx.

Garantie

4tecx garantie que son produit est conforme à sa spécification durant sa durée de conversation.