

TECHNICAL DATASHEET

4tecx Industrielak deklaag hittebestendig



Art.nr.	Kleur	Inhoud	Verpakking	Minimale besteleenheid	EAN-Code
4018007121	zwart	500 ml	Spuitbus	12 stuks	8715883939225

Omschrijving

Hittebestendige deklaag voor metalen voorwerpen die aan zéér hoge temperaturen worden blootgesteld, zoals kachelpijpen, uitlaten etc. Uitstekend hechtend en bestand tegen benzine, chemicaliën en alle weersinvloeden. Hittebestendig tot ca. 650°C.

Toepassingen

Metaal
Metselwerk
Beton
Hout
Kachel (pijpen)
Uitlaten

Productkenmerken

Uitstekende hechting
Hittebestendig
Bestand tegen weersinvloeden, benzine en chemicaliën

Fysische en Chemische eigenschappen	
Inhoud	500 ML.
Basis	Siliconenhars
Kleur	Zwart
VOS-Gehalte	Circa 84 m/m %
Vaste stofgehalte	Circa 16 m/m %
Hittebestendig	Tot 650°C
Verbruik	1 tot 2m ² per laag, afhankelijk van object en Verwerkingsmethode
Droogtijd	Bij 23°C en rel. vochtigheid 65% Stofdroog na 5 tot 10 minuten Kleefvrij na 10 tot 15 minuten Uitgehard / overspuitbaar na 30 – 60 min. (op 200°C) (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 ondergrond moet schoon, droog en vetvrij zijn. Loslatende oude verfresten en roest verwijderen, aansluitend schuren. Bij buitentoepassing alle mos en alg aanslag verwijderen. Omgeving afdekken. De spuitbus op kamertemperatuur brengen. Ideale verwerkingstemperatuur 15 tot 25°C. Voor gebruik de spuitbus 2 minuten goed schudden en een proefstukje spuiten. Ook tijdens het gebruik af en toe schudden. Op een afstand van circa 25 tot 30 centimeter aanbrengen. Na droging aansluitend 30 tot 60 minuten verhitten op minimaal 200°C om de laklaag uit te laten harden. Tijdens het uithardingproces ontstaat rookontwikkeling vanuit de lak. Na gebruik het ventiel schoonspuiten (spuitbus op de kop houden en de sproeikop circa 5 seconden ingedrukt houden).

TECHNICAL DATASHEET

4tecx Industrielak deklaag hittebestendig



Art.nr.	Colour	Contents	Packaging	Minimum order Unit	EAN-Code
4018007121	Black	500 ml	Spray can	12 pieces	8715883939225

Description

Heat resistant coating for metal objects that are exposed to extremely high temperatures, such as stove pipes, exhaust pipes etc. Excellent adhesion and resistant against petrol, chemicals and all weather influences. Heat resistant up to approx. 650°C.

Applications

Metal
Concrete
Masonry
Wood
Stove (pipes)
Exhaust pipes

Product references

Heat resistant
Excellent adhesion
Resistant against weather influences, petrol and chemicals

Physical and chemical properties	
Contents	500 ML.
Base	Silicon resin
Colour	Black
VOC content	Approximately 85 m/m %
Solids content	Approximately 15 m/m %
Heat resistant	Up to 650°C
Use	1 to 2m ² per layer, depending on object and processing Method
Drying time	At 23°C and rel. humidity 65%
	Dust-dry after 5 to 10 minutes
	Touch-dry after 10 to 15 minutes
	Hardened / resprayable after 30-60 minutes (on 200°C)
	(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 surface should be clean, dry and free of grease. Remove loose old lacquer and rust and then sand. When using outside remove all moss and algae deposits. Cover the surrounding area. 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. Also shake occasionally during use. Apply at a distance of approximately 25 to 30 centimetres. After drying heat for 30 to 60 minutes at least 200°C to harden the paint layer. During the hardening process the paint will release fumes. After use, clean the valve (turn aerosol upside down and press the nozzle for approximately 5 seconds).

TECHNICAL DATASHEET

4tecx Industrielak deklaag hittebestendig



Art.nr.	Couleur	Contenance	Emballage	Unité de commande minimum	EAN-Code
4018007121	Noir	500 ml	Pulvérisateur	12 pieces	8715883939225

Description

Peinture thermorésistante pour les objets métalliques exposés à de très hautes températures, tels que les canalisations de cuisine, d'échappement, etc. Excellente adhérence et grande résistance à l'essence, aux produits chimiques et à tout type d'intempéries. Résiste à la chaleur jusqu'à environ 650°C.

Applications

Métal
Béton
Cuisinières (canalisations)
Maçonnerie
Bois
Pots/tuyaux d'échappement

Références du produit

Excellente adhérence
Résistance à la chaleur
Résistant à l'essence, aux produits chimiques et aux intempéries.

Physical and chemical properties	
Contenu	500 ML.
Base	Résine siliconée
Couleur	Noir
Contenu COV	Approximativement 85 m/m %
Contenus solides	Approximativement 15 m/m %
Résistance à la chaleur	Jusqu'à 650°C
Utilisation	1 à 2 m ² 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 5 à 10 minutes
	Sèche au toucher après 10 à 15 minutes
	Durci / réapplicable après 30 - 60 minutes (à 200°C)
	(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.

La surface doit être propre, sèche et sans graisse. Enlever le vieux vernis, la rouille puis poncer. Lors d'une utilisation en extérieur, enlever tout dépôt de mousse ou d'algues. Recouvrir les zones alentours. 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. Agiter de temps en temps pendant l'utilisation. Appliquer à une distance d'environ 25 à 30 centimètres. Après séchage, chauffer pendant 30 à 60 minutes à au moins 200°C pour durcir la couche de peinture. Pendant la phase de durcissement la peinture produira des émanations. Après utilisation, nettoyer la valve (tourner l'aérosol à l'envers et appuyer sur l'embout pendant environ 5 secondes).