

DHM20 / Dehaftol M20

Art.-No. 6040 - TECHNICAL DATA SHEET / TECHNISCHES DATENBLATT
Zur Verarbeitung durch den Fachmann! For processing by the specialist!



Produktbeschreibung

Dehaftol™ M20 ist eine permanente, einkomponentige Antihaft-Beschichtung für Metalle und polare Kunststoffe, die eine robuste Trennschicht gegen Verunreinigungen und Schmutz bildet. Ablagerungen und Verschmutzungen lassen sich mühelos mit einem Wasserstrahl entfernen, während die Beschichtung zuverlässigen Schutz vor Rost und Korrosion bietet.

Product Description

Dehaftol™ M20 is a permanent, single-component non-stick coating for metals and polar plastics that forms a robust barrier against contaminants and dirt. Deposits and dirt can be easily removed with a jet of water, while the coating provides reliable protection against rust and corrosion.

Eigenschaften

Die Beschichtung ist wasser- und lösemittelresistent und hält Prozesstemperaturen von bis zu 150°C stand. Das Produkt kann gespritzt, gewalzt, gepinselt und getaucht werden.

Properties

The coating is resistant to water and solvents and can withstand process temperatures of up to 150°C. The product can be sprayed, rolled, brushed and dipped.

	Mischungsverhältnis Mixing ratio	Gebrauchsfertig. Ready to use.
	Viskosität & Temperatur Viscosity & temperature	25-28 s (DIN 4 / 20 °C). Empfohlene Verarbeitungstemperatur: 20-25 °C. 25-28 s (DIN 4 / 20 °C). Recommended processing temperature: 20-25 °C.
	Tauchen Dipping	1 Schicht. 1 coat.
	Rollen / Pinseln Rolling / Brushing	2 satte Schichten. 2 wet coats.
	Sprühen Spraying	Klebegang, gefolgt von 2 satten Schichten. 1,6-2,0 mm nozzle bei 2,0 bar. Adhesion layer, followed by 2 wet coats. 1,6-2,0 mm nozzle at 29 psi.
	Ablüftzeiten / Trocknung Flash Off Times / Drying	15 min zwischen den Spritzgängen bei 25°C / 15 min between coats at 25°C. 20 min Ofentrocknung bei 60-80°C / 20 min drying in the oven at 60-80°C.
	Lagerung Storage	Lagern zwischen 5 °C und 35 °C. Lagerstabilität ungeöffnet bei 20 °C: 24 Monate Store between 5 °C and 35 °C. Storage stability unopened at 20 °C: 24 months
	VOC	500 g / Liter
	Glanzgrad gloss level	Standard: Matte 15-25 E / 60°

DHM20 / Dehaftol M20

Art.-No. 6040 - TECHNICAL DATA SHEET / TECHNISCHES DATENBLATT
Zur Verarbeitung durch den Fachmann! For processing by the specialist!



Bei Anwendung dieses Produktes beachten Sie bitte die Angaben in dem jeweiligen Sicherheitsdatenblatt, die einschlägigen gesetzlichen Vorschriften (Gefahrstoffverordnung) und die Vorschriften der Berufsgenossenschaft. 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. Käufer und Anwender haben daher eigenverantwortlich die Eignung unserer Produkte für die an Sie gestellten Anforderungen unter den jeweils herrschenden Bedingungen selbst abzuschätzen.

Das Produkt ist für die gewerbliche Verwendung bestimmt.

All current safety regulations, national legislation and requirements established by professional associations have to be strictly observed for the usage of this product. All information contained herein is based on practical experience and is given in good faith. No warranty is impressed or implied as the use of the product is outside the control of the company. Users should determine the suitability of a product or system for their own particular purposes. The product is intended for commercial use.