

REM-AK-Tauchgrund

Technisches Merkblatt

- ✓ Grundbeschichtung auf Alkydharz-Zinkphosphat-Basis für die Serienbeschichtungen von Gussteilen.
- ✓ sehr rasche Trocknung
- ✓ schnelle Durchhärtung
- ✓ hervorragende Korrosionsschutzwirkung
- ✓ öl- und reinigungsmittelbeständig

Farbton rotbraun, schwarz

Glanzgrad matt

Untergrund

Strahlentrostung nach ISO 8501-1

Reinheitsgrad Sa 2:

Metallisch blank, staub – und fettfrei

Allgemeine Verarbeitungshinweise

Verdünnung: 87052

Reinigung der Geräte

Die Arbeitsgeräte müssen sofort nach Gebrauch mit Verdünnung 87052 gereinigt werden.

Eigenschaften

Rem-AK-Tauchgrund ist bei sachgemäßer Lagerung im Originalgebinde mindestens 1 Jahr lagerfähig.

Die Gebinde müssen gut verschlossen und kühl aufbewahrt werden.

Technical Data Sheet

- ✓ lead-free zinc phosphate-resin anticorrosive primer for series-coating of castings
- ✓ quick drying
- ✓ fast through hardening
- ✓ excellent anticorrosive effect
- ✓ oil-and clean stuff resistant

Colour-shade red-brown, black

Gloss degree mat

Substrate

blast cleaning acc. ISO 8501-1

grade Sa 2:

clean metallic surface, free of dust and oil

General application instructions

Thinner: 87052

Tool cleaning

Immediately after processing tools have to be cleaned with thinner 87052.

Properties

Rem-AK-Tauchgrund has a shelf-life of at least 1 year at appropriate storage conditions and in the original packing.

Packings must be stored cool and well closed.

Eigenschaften in Anlieferungszustand

Properties as delivered

Lack-Eigenschaften <i>property of the varnish</i>	Methode <i>method</i>	Wertebereich <i>specification</i>		
Lieferviskosität <i>delivered viscosity</i>	DIN 53211	60 – 80 sec DIN 4 mm		
Glanzgrad <i>gloss degree</i>		matt mat		
Verarbeitung <i>processing</i>	Düsentype: <i>nozzle type:</i>	Viskosität: <i>viscosity:</i>	Verdünnung Gew %: <i>thinner % by weight</i>	Druck <i>pressure</i>
Tauchen <i>dipping</i>		ca. 20 sec DIN 4	15 %	
Temperaturen unter +10°C verlängern die Trocknung und sind deshalb für die Verarbeitung nicht ratsam. Temperatures below +10°C extend the drying process inadmissible and thus are not recommended.				
Trocknung <i>drying</i>	DIN 53150	TG1(staubfrei): TG 4(klebfrei): überarbeitbar nach: TG 1(dust free): TG 4(non-sticking) reworkable after:	ca. 20 Min /20 °C/40 µm TSD ca. 40 Min /20 °C/40 µm TSD ca. 4 Std /20 °C/40 µm TSD ca. 20 min /20 °C/40 µm DFT ca. 40 min /20 °C/40 µm DFT ca. 4 hrs /20 °C/40 µm DFT	
forcierte Ofentrocknung <i>forced stove drying</i>	möglich <i>possible</i>	30 min / 80 °C		
Haltbarkeit <i>shelf life</i>		12 Mon.		
Festkörper <i>solids content</i>		ca. 68 +/- 3%	abhängig vom Farbton dependent on the colour-shade	
Spez. Gewicht <i>spec. gravity</i>		ca. 1,38 – 1,43 g/ml	abhängig vom Farbton dependent on the colour-shade	
theor. Verbrauch <i>theor. spread rate</i>	berechnet calculated	91 g/m ² bei 30 µm	TSD DFT	

Diese Angaben basieren auf Erfahrungswerten. Da wir auf die Verarbeitung keinen Einfluss haben, können wir nur für die gleichbleibende Qualität unserer Produkte garantieren. Änderungen vorbehalten.

These data are based on experience. As we have no influence on the processing, we are only able to guarantee the constant quality of our products. Subject to alterations.

Erscheinungsdatum / Issue date: 24/07/2020 | Version 2
Copyright © Rembrandtin Coatings GmbH