

Rem Aqua RSA Indikator

Technisches Merkblatt

- ✓ 1Komp. Einschichtlack, wasserverdünnbar
- ✓ Speziell für die Beschichtung von Radsätzen und Radwellen von Schienenfahrzeugen
- ✓ Hervorragende Korrosionsschutzeigenschaften
- ✓ Trockenschichtdicke 120-250µm
- ✓ Gute mechanische Eigenschaften
- ✓ Sehr gute Haftung auf glattem, hochfestem Stahl
- ✓ Gute Steinschlag-Festigkeit
- ✓ Temperatur-Indikatorfunktionen:
Bei 250-300°C kommt es zu einer deutlichen Blasenbildung und Farbtonänderung

Farbton nach RAL

Glanzgrad matt

Verarbeitung

Optimale Verarbeitungstemperatur:
18-28°C
Ideale Luftfeuchtigkeit bei Verarbeitung:
40-60%
r.F. maximale Luftfeuchtigkeit für
Trocknung:
80 % r.F
Vorzugsweise mit Airless- bzw. Airmix-
Geräten

Technical Data Sheet

- ✓ 1 comp. single coat lacquer, waterborne
- ✓ Especially for the coating of wheelsets and wheel shafts of rail vehicles
- ✓ Excellent anticorrosive properties
- ✓ Dry film thickness 120-250µm
- ✓ Good mechanical properties
- ✓ Very good adhesion to smooth, high tensile steel
- ✓ Good stone chip resistance
- ✓ Temperature indicator functions:
At 250-300°C there is a marked blistering and a change in colour shade

Colour shade according to RAL

Gloss level matt

Processing

Optimal processing temperature:
18-28°C
Ideal humidity for processing:
40-60% R.H.
Maximum humidity for drying:
80% R.H.

Preferably with airless or airmix devices

Untergrund

Transportbeschichtungen: Sind vollständig zu entfernen
Altanstriche: Haftung zum Untergrund muss gewährleistet sein
Verunreinigungen & Verwitterungsprodukte (Kreidungsprodukte uä.): Sind zu Entfernen

Gegebenenfalls ist hier Rücksprache mit dem Lieferanten zu halten

Allgemeine Verarbeitungshinweise

Verdünnung:
VE- Wasser

Reinigung der Geräte

Standard Reinigung:
Die Arbeitsgeräte müssen sofort nach Gebrauch mit Wasser gereinigt werden.

Intensive Reinigung:
Reinigen mit REINIGUNGSMITTEL FÜR WASSERLACKE (600881). Nachspülen mit Verdünnung 200

Eigenschaften

Bei sachgemäßer Lagerung im Originalgebinde 18 Monate lagerfähig.

Substrate

Transport protection layers: Must be removed completely
Former coatings: Adhesion to substrate must be granted
Contaminations & Decomposition products: Must be removed completely

If necessary, please constult the supplier

General processing instructions

Dilution
Distilled water

Cleaning

Standard cleaning:
Working devices must be cleaned right after use

Intensive cleaning:
Clean with REINIGUNGSMITTEL FÜR WASSERLACKE (600881). Rinse with Verdünnung 200

Properties

When handled correctly within original packaging, material can be stored 18 months.

Haltbarkeit shelf life		At least 18 Months	
Festkörpergewicht solids content	DIN 53211	65± 3 %	
Festkörpervolumen volume-solids content		45± 3 %	
Spez. Gewicht specific weight	berechnet calculated	1.48 ± 0.05 g/ml	
theor. Verbrauch theor. spread rate	berechnet calculated	120µm. ca. 245g/m ² 200µm: ca. 410g/m ²	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: 04/12/2023
Copyright © KANSAI HELIOS Austria GmbH