

REM RA 73

Technisches Merkblatt

Typ

transparente wässrige lufttrocknende, nicht thermoplastische Alkydharzbeschichtung für temporären Korrosionsschutz, frei von Alkalimetallen, daher keine Schädigung des Katalysators bei Abbrand

Farbton

milchig, nach dem Trocknen farblos, klar

Eigenschaften

1. hervorragender temporärer Korrosionsschutz
2. hervorragende Haftung
3. bei 160° C beginnender Filmabbau
bei 300°C optimaler Filmabbau
4. leicht zu entfernen durch Tauchen in 20%-iger Alkalilösung bei 60° C oder mechanisch, z.B. durch Sandstrahlen, Schleifen, etc.
5. transparenter klarer Film, Kennzeichnung wie Farbstreifen etc. sind durch die Beschichtung einwandfrei erkennbar
6. in üblicher Schichtdicke einwandfrei überschweißbar
7. minimalste Geruchsbelästigung bei der Verarbeitung. Keine organischen Lösemittel zum Verdünnen notwendig

Verarbeitung

leicht strukturviskose Type zur Erzielung möglichst gleichmäßiger Filmdicken. Bei Verarbeitung mittels Luft- oder Airless-spritzen sowie durch Tauchen entsteht ein sehr gleichmäßiger Film

Verbrauch

theoretisch: 90 g/m²/30 µm

Technical Data Sheet

Type

transparent waterbased non thermoplastic, air-drying alkyd resin coating for temporary corrosion protection. Free from alkali metal therefore not damaging to the catalyst when burned off

Colour

clear film after drying, milky when wet

Characteristics

1. excellent temporary corrosive protection
2. excellent adhesion
3. beginning disassembly from resin by 160°C
at 300°C optimal film degradation
4. readily removable by dipping in 20 % alkali solution at 60° C or mechanically e.g. blast cleaning, grinding
5. transparently clear resin, marks like paintstrips etc. can be recognised through the coating
6. no problem by welding in normally thickness
7. a minimum of smell by working, no organic solvent necessary for thinning

Application

slightly intrinsically viscous type for achieving harmonious film thicknesses. A really harmonious film is rebuilt when application is done by air-, airless-spraying or dipping.

Consumption

theoretical: 90 g/m²/30 µm

Verdünnung

Wasser

Trocknung bei 30 µm

staubfrei ca. 30 Minuten
griffest ca. 2 Stunden

Viskosität

ca. 90 s DIN 4 mm

Spez. Gewicht

ca. 1,0 g/cm³

Festkörper

ca.. 34% Volumen, 37% Gewicht

Hinweise

Nicht unter +7° C und nicht über 80% rel Luftfeuchtigkeit verarbeiten.
Die Luft- und Oberflächentemperatur muss während Applikation und Trocknung mindestens 3°C über dem Taupunkt liegen.

Lagerfähigkeit

in Originalgebinde 1 Jahr ab
Herstellungsdatum

Verpackung

Hobbocks zu 25 kg

Lagerung

frostfrei

VbF-Klassifizierung

entfällt

Thinner

water

Drying time at 30 microns

dust-free approx. 30 min.
set to touch approx. 2 hours

Viscosity

approx. 90 s DIN 4 mm

Spec. gravity

approx. 1,0 g/cm³

Solid contents

approx. 34% volume, approx. 37%
weight

Remarks

Minimum application temperature +7°C.
Maximum rel. humidity 80%.
Temperature of air and surface must
always be at least 3°C above dew point
during application and drying process.

Storability

12 month from date of manufacture in
original barrels

Packing

25 kgs hobbocks

Storage

frostfree

VbF-class

no declaration necessary

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.