



Rembrandtin

REMBRANDTIN LACK GmbH Nfg. KG

Ignaz-Köck-Straße 15
1210 WIEN
Österreich

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-spritzten sowie durch Tauchen entsteht ein sehr gleichmäßiger Film

Ergiebigkeit

theoretisch: 90 g/m²/30 µm
praktischer Verbrauch: ca.140 g/m²/30 µm
(=gerechnet mit einem Zuschlag von 60 %).

Karta techniczna

Opis produktu

Przeźroczysty, wodny, schnący na powietrzu, nie termoplastyczny. Nawierzchnia na bazie Żywic alkidowych, tymczasowa ochrona korozyjna, wolny od metali alkalicznych stąd nie szkodzi katalizatorom podczas wypalania.

Kolorystyka

Mleczna, po wyschnięciu bezbarwna, przezroczysta

Właściwości

1. doskonały jako przejściowe zabezpieczenie antykorozyjne.
2. dosknała przyczepność.
3. przy 160° C rozpoczyna się rozpad powłoki lakierniczej. Przy temp.300 ° C optymalny rozpad powłoki lakierniczej.
4. łatwy do usunięcia poprzez zanurzenie w 20% roztworze alkalicznym w 60° C lub mechanicznie np: poprzez szlifowanie oczyszczanie strumieniem piasku.
5. bezbarwna przejrzysta powłoka, znakowanie jak np. pasek farby itp. Są poprzez te aplikacje bez zarzutu widoczne
6. w zwykłych grubościach warstw bez zarzutu spawalny.
7. minimalny zapach podczas obróbki.
Do rozcieńczania nie stosować rozpuszczalników organicznych

Obróbka

Lekkie strukturalnie rodzaje powierzchni, starać się osiągnąć jednolitą grubość aplikacji. Podczas obróbki pistoletem, Airless lub poprzez zanurzenie powstaje Bardzo jednolita powłoka lakierowania.

Wydajność

Teoretyczna 90 g/m²/30µm
Praktyczne zużycie ok. 140 g/m²/30µm
(doliczone z dodatkiem 60%)

Verdünnung

Wasser

Trocknung bei 30 µm

staubfrei ca. 30 Minuten
griffest ca. 2 Stunden

Viskosität

ca. 90 s DIN 4 mm

Spez. Gewichtca. 1,0 g/cm³**Festkörper**

ca.. 34% Volumen, 37% Gewicht

Anwendungseinschränkung

nicht unter +8°C verarbeiten

Lagerfähigkeit

in Originalgebinde 1 Jahr
ab Herstellungsdatum

Verpackung

Hobbocks zu 25 kg

Lagerung

frostfrei

VbF-Klassifizierung

entfällt

Rozcieńczenie

Woda

Schnięcie przy 30 µm

Bezpyłowy	ok. 30min.
Dotykalny	ok. 2 godz.

Lepkość

Ok. 90 s DIN 4 mm

Ciężar właściwyOk. 1,0 g/cm³**Ciała stałe**

Ok. 34% objętości, 37% ciężaru

Ograniczenia podczas obróbki

Nie obrabiać poniżej + 8st.C !

Składowanie

W oryginalnych pojemnikach 1 rok od daty
produkcji.

Opakowania

Hobok 25kg

Magazynowanie

Powyżej 0° C

Klasyfikacja VbF

Nie dotyczy

Rembrandtin Lack GmbH Nfg. KG
Ignaz-Köck-Straße 15
A-1210 Wien
www.rembrandtin.com

Mail: office@rembrandtin.com
Tel: +43 1 27702-0
Fax: +43 1 27702-40