

### 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/m<sup>2</sup>/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/m<sup>2</sup>/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/cm<sup>3</sup>

### **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/cm<sup>3</sup>

### **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.