

Technisches Datenblatt

Spezialimprägniermittel IM7000

Beschreibung: Recycelfähige, vernetzende Mischung von mono- und polyfunktionellen Methacrylat-Monomeren. In Verbindung mit dem dazugehörigen Waschbadadditiv IM7000WBA ohne Zugabe weiterer Additive aus dem Waschbad recycelbar.

Physikalische Eigenschaften des flüssigen Harzes:

Aussehen: Klar, gelb bis violett, auf Wunsch fluoreszierend
Geruch: esterartig
Flammpunkt: 102 °C (DIN 51758)
Viskosität bei 20°C: 10 ±1 mPas
30 ±1s Zahn Cup No 1
22 ±1s Frikmar Becher Nr. 3
Dichte bei 20°C: 0,945 ±0,005g/ml
Dampfdruck bei 20°C: 0,1 mbar
Abwaschbarkeit: sehr gut in Verbindung mit **IM7000 WBA**
Löslichkeit in Wasser: 107 g/l der wasserlöslichen Komponenten
Die empfohlene Lagerzeit beachten^(*).
Lagerbedingungen: - katalysiert unter 25°C; Lagerfähigkeit:
12 Monate; ggf. Abbau des Katalysators möglich;
- nicht katalysiert unter 35°C; Lagerfähigkeit: 12 Monate;
- minimale Lagertemperatur 0°C
Peroxyde und direkte Sonneneinstrahlung vermeiden
(*) im Originalbehälter; nicht unter Luftabschluss lagern
Gelierzeit bei 90°C: 3 - 7 Minuten empfohlen (katalysiert mit 0,3%)

Physikalische Eigenschaften des ausgehärteten Harzes:

Aussehen: Klarer Kunststoff ohne oder mit einigen Rissen.
Fluoreszierende Ausführung erlaubt es den Kunststoff mit Hilfe einer UV-Lampe in der Porosität des Gussteiles wieder zu finden.
Temperaturbereich: -50°C bis 200°C; kurzzeitig bis 250°C
Chemikalienbeständigkeit: Harzstäbchen zeigen keine nennenswerte Absorption von unpolaren Flüssigkeiten wie Benzin und Öl.
Beständigkeitsliste ist auf Anfrage erhältlich.
Druckbeständigkeit: entspricht der des umgebenden Metalls

- IMP ist seit 1993 nach DIN ISO 9001/EN 29001 zertifiziert; seit 2002 in der neuen Fassung nach DIN EN ISO 9001:2000

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.



IMP

Internationale Metall
Imprägnier GmbH

Böttgerstrasse 27
40789 Monheim
Deutschland

Fon +49(0) 2173/962-357
Fax +49(0) 2173/962-416

info@imp-sealants.de
www.imp-sealants.de

Geschäftsführer:
Bernd-R. Messmann

Amtsgericht:
Düsseldorf
HRB 45351
UstID DE 121 394 941
StNr 135/5738/0298

Ausgabedatum:
01.02.2007