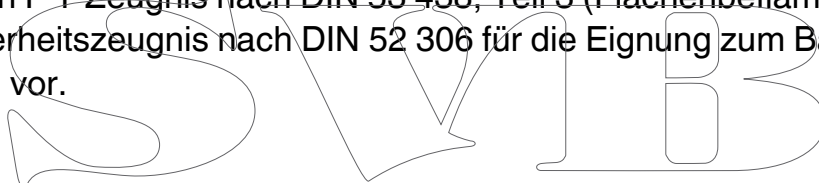


:: YC I 25 B

CHARAKTERISTIK

YC I 25 B ist ein vorbeschleunigtes, ungesättigtes Polyesterharz für die Kalthärtung. Es ist ein mittelviskoses Isophthalsäureharz mit erhöhter Bruchdehnung für höhere Beanspruchungen. Das Harz wird mit 2 % MEKP-Härter ausgehärtet. Es eignet sich mit Glasfaserverstärkung hervorragend für das Handauflege- und das Faserspritzverfahren. YC I 25 B entspricht Typ 1140 nach DIN 16 946. Für dieses Harz liegt ein F 1-Zeugnis nach DIN 53 438, Teil 3 (Flächenbeflammung) und ein Splittersicherheitszeugnis nach DIN 52 306 für die Eignung zum Bau von Karosserien vor.



EINSATZGEBIET

YC I 25 B wird eingesetzt für durch Wasser oder andere Flüssigkeiten belastete Beschichtungen, Formteile und Gießmassen.

SPEZIELLE ANWENDUNGSGEBIETE:

Glasfaserverstärkt: Dynamisch beanspruchte Bauteile, Karosseriebau, Boots- und Yachtbau, Osmose-Reparaturen, Schwimmbeckenbeschichtungen bis 27° C Wassertemperatur, Abdeckhauben für Maschinenteile, Elemente für das Bauwesen.

PRODUKTANGABEN

Verpackung: 1,0 kg Gebinde
 Farbton: transparent, gelblich
 Spez. Gewicht: 1,1 kg/l

Flammpunkt: ca. 34°C
Schrumpf b. Härtung: ca. 8 Vol.-%
Topfzeit mit 2% MEKP-Härter: ca. 40 Min.

Die Chemikalienbeständigkeit von YC I 25 B gegen Wasser, schwache Säuren und Alkalien sowie gegen Benzin und Heizöl ist bei Raumtemperatur gut (Nachtemperung vorausgesetzt). Gegen Chlorkohlenwasserstoffe, niedere Ketone und Ester sowie heiße, wäßrige Lösungen ist nach längerer Einwirkung ein Anquellen des Harzes zu beobachten.

VERARBEITUNG

YC I 25 B ist bereits vorbeschleunigt und wird zur Verarbeitung allgemein mit 2 % MEKP-HARDENER vermischt. Die Verarbeitungstemperatur soll 18° C bis 25° C betragen. Im allgemeinen wird das Harz in der Lieferform verwendet. Es ist jedoch ohne weiteres der Zusatz von Farbpasten (bis 20 % Zugabe) möglich.

Topfzeiten:

Temperatur 20°C, 2 % MEKP-Härter = Topfzeit ca. 40 Min.

Temperatur 20°C, 3 % MEKP-Härter = Topfzeit ca. 30 Min.

Temperatur 16°C, 2 % MEKP-Härter ,0,7 % Kobaltbeschleuniger CO01-1 = Topfzeit ca. 40 Min.

SICHERHEITSHINWEISE

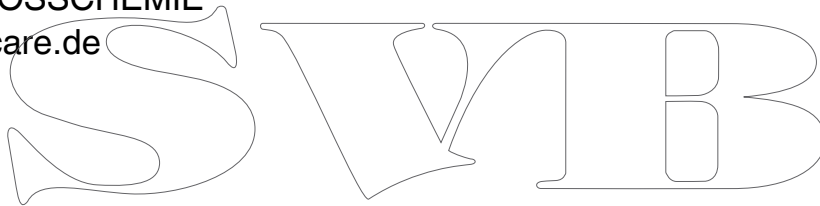
Hinweise zum Umgang mit den Produkten und zur Entsorgung entnehmen Sie bitte dem gültigen Sicherheitsdatenblatt und den entsprechenden Merkblättern der Berufsgenossenschaft der Chemischen Industrie.

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im

02/2012

Normalfall. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründen und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen, noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns soweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass er schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgsversprechenden Beurteilung erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig zu unserer Kenntnis übermittelt hat. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Es gilt das jeweils neueste Technische Merkblatt, das von uns angefordert werden sollte.

Copyright VOSSCHEMIE
www.yachtcare.de

The logo for SVIB, consisting of the letters "S", "V", "I", and "B" in a large, stylized, outlined font. The letters are interconnected and have a classic, serif-like appearance.