

:: YC QUICK

CHARAKTERISTIK

YC QUICK ist ein aminbeschleunigtes, schnellhärtendes, ungesättigtes Polyesterharz, welches durch Zusatz von 2 - 3 % BPO-Härterpaste bei Raumtemperatur gehärtet wird. Sein Härtungssystem macht selbst den Einsatz bei Temperaturen bis zu 5° C ohne zusätzliche Beschleunigerzugabe möglich. Einsatzgebiet bei Booten und Schwimmbecken für die schnelle Not-Reparatur von Schäden und Lecks. YC QUICK weist als Reparaturharz eine gute Elastizität auf und zeigt eine gute Haftung auf Holz und Polyesterharz. Bei Metalluntergründen wird eine dünne Schicht Polyester-Spachtelmasse als Haftverbesserer benutzt. YC QUICK ist temporär gegen verdünnte Säuren und Laugen sowie gegen Wasser bei Raumtemperatur beständig. Es genügt somit normalen thermischen und mechanischen Beanspruchungen. Das Harz besitzt eine bräunlich transparente Färbung und vergilbt unter UV-Strahlung.

EINSATZGEBIET

Reparatur kleiner Beschädigungen unter Mitverwendung von Glasverstärkungen an GFK-Formteilen und Beschichtungen sowie auf Blechen. Als Tränklarz für Glasverstärkungen bei kleinen Formteilen.

Spezielle Anwendungsgebiete:

In Verbindung mit Glasfaserverstärkungen zur Schnellreparaturen an defekten GFK-Bauteilen, Befestigung von Anschlagleisten und Einbauteilen in Booten aus GFK, durchgerosteten Blechen bei nicht tragenden Teilen von Fahrzeugen, Reparatur von Plywood-Containern.

PRODUKTANGABEN

Aussehen: bräunlich, klar

Viskosität bei 20° C: (DIN 53 015) ca. 650 mPa.s

Styrolgehalt: ca. 35 %

Spezifisches Gewicht bei 20° C (DIN 51 757): ca. 1,15 g/cm³

Topfzeit mit 3 % BPO-Härter bei 20° C: 7 min.

Lagerstabilität bei kühler und dunkler Lagerung im verschlossenen

Originalgebinde: mind. 6 Monate

VERARBEITUNG

Porenfreie Untergründe - wie z. B. Bleche - werden zunächst dünn mit YC FEW Polyester-Spachtelmasse überzogen, um eine zusätzliche Haftbrücke zu erhalten. Dann wird YC QUICK mit 2-3 % BPO-Härter versetzt und mit einer Glasmatte verarbeitet. Für den Harz-Verbrauch wird das 3-fache Mattengewicht bzw. das 1-fache Gewebegewicht kalkuliert. Der Auftrag von YC QUICK kann mit einer Fellrolle oder einem Pinsel erfolgen. Das nasse Laminat muss mit einem Scheibenroller entlüftet werden. Die Verarbeitungstemperatur soll im Idealfall zwischen 10° und 25° C betragen. Zur Erzielung einer klebfreien Oberflächen ist das nachträgliche Abdecken mit YC NAUTIC TOPCOAT (Polyester-Schlusslack) oder YC FEW Polyester-Feinspachtelmasse erforderlich.

SICHERHEITSHINWEISE

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

Die Ausführungen in unseren Informationen dienen der anwendungstechnischen Unterweisung und sind nach bestem Wissen zusammengestellt.

Eine Verbindlichkeit kann hieraus jedoch nicht hergeleitet werden.

Copyright VOSSCHMIE

www.yachtcare.de