

HAW-C21

TM-HAW-C21-05/11

Technisches Merkblatt

Allgemeine Beschreibung

HAW-C21 ist eine Zwei-Komponenten Reparaturpaste auf Phenolharzbasis. Die Komponenten Harz (HAW-C21A) und Härter (HAW-C21B) stehen in einem Mischungsverhältnis von 0,50:0,50 in Gewichtsanteilen.

Haupteinsatzgebiete

- + Reparaturen Bornumharz 6101
- + Reparaturen Hartgummi (nach Rücksprache AT) in den Anlagen der chemischen Industrie.

Einsatzbereiche

HAW-C21 wird zur Reparatur von Phenolharzauskleidungen chemikalienbelasteter Stahlbauteile eingesetzt. Einsatztemperatur von -15°C bis +120°C in Abhängigkeit vom Medium.

Resistenz:

HAW-C21 ist in hohem Maße resistent gegen

- + anorganische Säuren
- + organische Lösemittel
- + Salze.

Physikalische Materialkenndaten

Materialeigenschaft	Einheit	Wert	Normen
Härte	Shore D	78 ± 5	DIN 53505
Dichte	g/cm ³	1,45 ± 0,02	DIN EN ISO 1183
Reißfestigkeit	MPa	> 20	DIN EN ISO 527 Schulterstab S2
Reißdehnung	%	> 0,2	DIN EN ISO 527 Schulterstab S2
Haftfestigkeit auf Stahl	MPa	entfällt (Unterlage HAW-C28)	DIN EN ISO 4624 bzw. ASTM D 429
Prüfspannung	kV	nicht prüfbar	-

Diese Angaben entsprechen dem aktuellen Stand unserer Produktkenntnisse und sollen allgemein über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten informieren. Im Hinblick auf die Unterschiedlichkeit der möglichen Anwendungen sind die Angaben nur als allgemeine Informationen zu verstehen, die keine bestimmten Eigenschaften der Produkte für jeden konkreten Einsatzfall garantieren. Im Auftragsfall sind daher die für den Anwendungsfall erforderlichen Eigenschaften konkret bei uns abzufragen. Unser technischer Service wird auf Anfrage dann umgehend ein Eigenschaftsprofil für den konkreten Anwendungszweck mitteilen.

HAW Linings GmbH

Werkstraße 30 – 33, D-31167 Bockenem

Tel.: +49 (0) 5067 990 0 / Fax.: +49 (0) 5067 990 2772 / www.haw-linings.com

TM HAW-C21