

HAW-C16

TM-HAW-C16-04/18

Technisches Merkblatt

Allgemeine Beschreibung

HAW-C16 ist eine Zwei-Komponenten Reparaturpaste.
Die Komponenten Harz (HAW-C16A) und Härter (HAW-C16B) stehen in einem Mischungsverhältnis von 1:1 in Gewichtsanteilen

Haupteinsatzgebiete

- Auskleidungen aus Hartgummierungen
- + in der Rauchgasreinigung von Kraftwerken und Müllverbrennungsanlagen,
 - + Düngemittel- und Farbenherstellung
 - + in der chemischen Industrie.

Einsatzbereiche

HAW-C16 wird zur Reparatur von Hartgummiauskleidungen Chemikalienbelasteter Stahlbauteile wie Behälter, Rohre etc. eingesetzt.
Einsatztemperatur von -15°C bis +80°C in Abhängigkeit vom Medium
Resistenz:

HAW-C16 ist in hohem Maße resistent gegen

- + anorganische Säuren,
- + nicht oxidierende Säuren,
- + alkalische Lösungen und
- + Salze.

Physikalische Materialkenndaten

Materialeigenschaft	Einheit	Wert	Normen
Härte	Shore D	78 ± 5	DIN 53505
Dichte	g/cm ³	1,32 ± 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	≥ 6	DIN EN ISO 4624 bzw. ASTM D 429
Prüfspannung	kV	3	-

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 Auftragsfalle 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 Bockenheim

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