

## Anwendungsbereich

Als Kleber / Mantelschutz erhöht BSB23840 den Brandschutz von Melaminschaum auf A2-s2-d0 ( MPA Dresden Nr.:20140118/01 )

## Eigenschaften und Betriebsanweisungen \*

Dieses Produkt ist frei von organischen Lösungsmitteln, Halogenverbindungen und Antimonoxid. Es enthält nur Wasser als Trennmittel, ist nicht brennbar und hat eine keramisierende Auswirkung auf Wärme. Das enthaltene Wasser benötigt Energie, um abgespalten und verdunstet zu werden, die von der Brandquelle entnommen wird und dadurch den Schutzzeitraum verlängert. Darüber hinaus bildet die anschwellende Verbindung feinporigen Schaum, der eine zusätzliche dämpfende Wirkung zeigt. Minimale Hinzufügungen von organischen Komponenten gewährleisten, dass die Grundhaftung noch im Brandfall verstärkt wird und somit eine einfache Entfernung des Substrats verhindert wird. Im Gegensatz zu anderen aufschäumenden Systemen, z. B. bei der Verwendung von expandiertem Graphit, wird eine mechanisch starke Schaumschicht aufgrund der keramisierenden Eigenschaften dieses Produkts gebildet. Daher ist ein konstanter Schutz der betroffenen Flächen gewährleistet.

## Produkteigenschaften:

Farbe: opak / weiß

Dichte bei 20°C ca. 1.45 +/- 0.05 g/cm<sup>3</sup>

Feststoffgehalt ca. 48 Gewichtung - %

Viskosität ca. 5,200 +/- 900 mPas (Haake R6, 30 UpM)  
(bei 20°C und Produktion)

PH-Wert ca. 12

-1-

Bankverbindung: Sparkasse Bamberg  
BLZ: 77050000  
Konto: 302861877  
Kontoinhaber: Canor Inhaber Horst Kutzner-Rexin  
IBAN: DE1877050000302681877

Sitz der Gesellschaft: Frensdorf / Reundorf  
Gerichtsstand: Bamberg  
Ust ID -Nr.: DE267961829  
Geschäftsführer: Horst Kutzner-Rexin

## Hinweise

Alle in diesem Informationsblatt enthaltenen Angaben sind das Ergebnis unserer Erkenntnisse und Erfahrungen. Sie entsprechen unserem besten Wissen und sind für unsere Kunden bestimmt. Sie sind jedoch nur als unverbindliche Hinweise zu berücksichtigen. Bitte beachten Sie die Eigentumsrechte Dritter. Alle angegebenen Hinweise basieren auf die Ergebnisse der Studien, die sorgfältig von uns ausgeführt wurden. Aber sie ersetzen nicht irgendwelche früheren Studien in besonderen Anwendungen, die für den Bestimmungszweck des jeweiligen Produktes unerlässlich sind. Wir behalten uns Änderungen im Rahmen der technischen Entwicklung oder aufgrund betrieblicher Weiterentwicklungen vor. Darüber hinaus sollte in jedem Fall geprüft werden, ob das Produkt der gültigen Rechtsvorschriften entspricht. Der Hersteller ist bereit, weitere Informationen zu geben und die erforderlichen technischen Unterlagen zu beschaffen.

-2-

Bankverbindung:	Sparkasse Bamberg	Sitz der Gesellschaft:	Frensdorf / Reundorf
BLZ:	77050000	Gerichtsstand:	Bamberg
Konto:	302861877	Ust ID -Nr.:	DE267961829
Kontoinhaber:	Canor Inhaber Horst Kutzner-Rexin	Geschäftsführer:	Horst Kutzner-Rexin
IBAN:	DE1877050000302681877		