

Vatral® 200 Brandschutzkleber

**Der Spezialkleber für:
Industrie, Schiffbau, Offshore,
Hochbau**

Zum Verkleben von Mineralfaser-, Calciumsilikat- und Vatral-Dämmstoffplatten miteinander, untereinander, auf Blech oder mit Geweben und Vliesen



Entwickelt, hergestellt und geprüft in Deutschland

Vatral® 200

ist ein vielseitig einsetzbarer silikatischer Klebstoff. Mineralische Zusätze verleihen Vatral® 200 eine hohe Temperaturbeständigkeit. Er ist verwendbar für Temperaturen bis zu 1.250 °C, auch bei wiederholten Abkühlungen.

Vatral® 200

Brandschutzkleber härtet sowohl physikalisch durch Wasserentzug als auch durch Reaktion mit Luftkohlendioxid.

Vatral® 200

neigt nicht zum Fließen und bildet bereits nach ca. 4 Minuten einen oberflächigen Film (empfohlene Verarbeitungszeit bis 15 Minuten).

Vatral® 200

ist ein gebrauchsfertiger ein-komponentiger Klebstoff.

Vatral® 200 Ihre Vorteile:

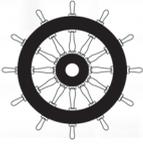
- Nicht brennbar (Hochbau Euroklasse A1 nach DIN EN 13501-1)
- Schiffbauzulassung gemäß IMO FTPC Teil 1
- Hohe Temperaturbeständigkeit
- Hydrophob ausgerüstet (Wasser perlt ab.)
Moderne Silikonharze sorgen für eine verminderte Wasseraufnahme.
- Keine Geruchsbelästigung
- Leichte Verarbeitung
- Hohe Klebkraft
- **Aufgrund der eigenen Brandprüfung keine Beschränkung in der Auftragsmenge und Dicke bei Verbundelementen**

Vatral® 200 Anwendungsbeispiele:

- Verkleben von Mineralwolle Dämmstoffplatten auf metallischen Untergründen
- Kaschierung von Mineralwolle Dämmstoffplatten mit Vliesen, Geweben oder Tüchern
- Verkleben von Mineralwolle Dämmstoffplatten miteinander **ohne Beschränkung der Auftragsmenge oder Dicke!**
- Fixierung von Isoliermatratzen, speziell auf vibrierenden Maschinen
- Verklebung von mineralischen und keramischen Faserdämmstoffen im Hochtemperaturbereich

HSMC

HOLLOWED SPHERES MATRIX COMPOUNDS



Vatral® 200

Brandschutzkleber

Nicht brennbar gemäß IMO FTPC Teil 1
Modul B: EG-Baumusterprüfbescheinigung Zul.-Nr.: 118.260
Modul D: Zertifikats-Nr. SEE 15043
Euroklasse A1 nach DIN EN 13501-1
Brennwert < 0 MJ/kg durch wasserabspaltende Mineralien

Verwendbar bis 1.250 °C

Verarbeitung

Vatral® 200 ist ein gebrauchsfertiger Kleber.
Vor der Verarbeitung kurz durchmengen.

Die Verklebung sollte innerhalb von 15 Minuten erfolgen. Längere Verarbeitungszeiten müssen im Vorfeld erprobt werden.

Vatral® 200 härtet durch Trocknung und Reaktion mit CO₂ aus der Luft. Zur Aushärtung und Abtrocknung ist ein ausreichender Kontakt zur Umgebungsluft zu gewährleisten.

Die zu verklebenden Flächen müssen trocken, staub- und fettfrei sein. Lackierte oder beschichtete Flächen gegebenenfalls anschleifen. Die Raumtemperatur darf während der Verarbeitung nicht unter 10 °C liegen.

Auf sandenden Untergründen empfehlen wir einen Voranstrich mit **Vatral® L 200B/30**.

Die Werkzeuge müssen nach Gebrauch sofort mit Wasser gereinigt werden.

Die Verarbeitung kann sowohl mit handelsüblichen Spachteln, besonders geeignet sind Zahnspachtel, als auch im Raket- oder Walzverfahren erfolgen.

Für die industrielle Verarbeitung kann die Viskosität von **Vatral® 200** an Raket-, Walzen- und Sprühauftragssystemen angepasst werden.

Informationen zu unseren Produkten finden Sie unter
hsmc.de

Weitere Hinweise:

Geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille tragen.
Die Angaben im Sicherheitsdatenblatt sind zu beachten.
Reizwirkung bei Berührung mit den Augen und der Haut.
Bei Berührung mit den Augen oder der Haut gründlich mit Wasser abspülen.

Dichte: ca. 1,60 g/cm³
Farbe: sandfarben
Viskosität: zähfließend
pH-Wert: ca. 11 bei 23 °C
Lieferform: gebrauchsfertig
in Gebinden
600 ml, 5 kg, 15 kg
Andere Gebinde-
größen auf Anfrage.

