

## Feuerfester Hochtemperaturkitt und Reparaturmasse für extrem hohe Temperaturen bis 1200 °C

<b>Anwendungsgebiete</b>	<p>Pastöse Masse</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ zum Abdichten und Ausfüllen von nicht bewegten Fugen und Öffnungen, die besonders hohen Temperaturen ausgesetzt sind</li><li>▪ zum Abdichten von Heizkesseln, Öfen, Grills, Auspuffen und Kaminen</li><li>▪ zum Kleben von feuerfesten Steinen</li></ul>
<b>Produktvorteile</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ hohe Temperaturbeständigkeit bis 1200 °C</li><li>▪ rasche Durchhärtung</li><li>▪ asbestfrei</li><li>▪ gute Haftung auf den meisten, auch leicht feuchten Untergründen wie Stein, Mauerwerk, Beton, Gipsfaserplatten und vielen Metallen</li></ul>
<b>Basis</b>	<p>Natriumsilikat - die pastöse Masse trocknet nach dem Ausspritzen physikalisch zu einer hitzebeständigen, harten und kompakten Einheit.</p>
<b>Einschränkungen</b>	<p>Nicht geeignet für bewegte Fugen, da die Masse nach vollständiger Trocknung hart wird. Das Produkt ist KEIN Dichtstoff! Nicht geeignet für PE, PP, PC, PMMA, PTFE, weitere Kunststoffe, bitumenhaltige Untergründe, Neopren, Einsatz im stehenden Wasser. Das Produkt ist im flüssigen Zustand basisch und nach der Aushärtung nicht dauerhaft wasserfest.</p>
<b>Reinigungsmittel</b>	<p>Wisatyp TL 16 zur Reinigung der nicht saugenden Haftflächen und von frischen Produktresten. Hände mit Wasser und Seife waschen. Das ausgehärtete Produkt, z.B. auf Werkzeugen, lässt sich durch längeres Einlegen in Wasser wieder auflösen.</p>
<b>Verarbeitung</b>	<p>Die Haftflächen müssen tragfähig, staub- und fettfrei sein. Poröse Untergründe können vorgängig leicht mit Wasser befeuchtet werden, was zu einer verbesserten Haftung führt. Nicht saugende Oberflächen reinigen mit Wisatyp TL 16. Behandelte und nicht saugende Oberflächen mit einer Haftprobe prüfen.</p> <p>Das Material muss so eingespritzt werden, dass eine genügende Presswirkung auf die Fugenflanken erfolgt. Die eingepresste Masse vor der Hautbildung mit einem geeigneten Fugenspachtel glätten.</p> <p>Vor der Belastung mit hohen Temperaturen warten, bis das Material komplett getrocknet ist! Temperatur langsam hochfahren, um Blasenbildung zu vermeiden.</p>
<b>Dichte</b>	<p>ca. 2.0 g/ml</p>
<b>Konsistenz</b>	<p>pastös, standfest</p>
<b>Max. Gesamtverformung</b>	<p>0 % (keine !!!)</p>

<b>Aushärtezeit</b>	ca. 1 - 4 Tage (je nach Volumen und Trocknungsbedingungen mehrere Tage bis zur vollständigen Trocknung)
<b>Temperaturbeständigkeit</b>	bis +1200 °C (im getrockneten Zustand) kurzfristig auch höher
<b>Ausbesserung</b>	Ausbesserungsmöglichkeit mit dem gleichen Material
<b>Untergründe</b>	Kompaktes Mauerwerk, Beton, Stein, Keramik, Gipsfaserplatten, Metall. Bei weiteren Oberflächen sind Eigenversuche notwendig.
<b>Verarbeitungstemperatur</b>	von +5 °C bis +40 °C (frostempfindlich während der Abbindezeit)
<b>Frostbeständigkeit</b>	bedingt frostbeständig bis -15 °C (beim Transport)
<b>Transportbeschränkung</b>	ADR (Land): frei IMDG (Meer): frei ICAO / IATA-DGR (Luft): frei

**Weitere Informationen**



Mehr Informationen über dieses Produkt (Verlinkung zum Produkt auf unserer Homepage, Sicherheitsdatenblatt, Zertifikate, spezielle Anfragen etc.) finden Sie unter dem nebenstehenden ISOPIN QR-Code.

<b>Artikel Nr. + Farbe</b>	<b>HTK 1200 schwarz</b> - Kartusche à 310 ml
<b>Lieferform</b>	Karton zu 12 Kartuschen à 310 ml
<b>Haltbarkeit</b>	In geschlossener Originalverpackung, vor direkter Sonnenbestrahlung geschützt und bei trockener Lagerung zwischen +15 °C und +25 °C, beträgt die offizielle Haltbarkeit 12 Monate ab Produktionsdatum (massgebend ist das aufgedruckte Verfalldatum).

**Sicherheit und Entsorgung:** Machen Sie sich mit unseren aktuellen Sicherheitsdatenblättern (SDB) zu den verwendeten Produkten vertraut. Alle geltenden Sicherheitsvorschriften und Hinweise zur Entsorgung müssen beachtet werden.

**Zur Beachtung:** Alle Angaben beruhen auf sorgfältigen Untersuchungen in den Laboratorien und unseren bisherigen Erfahrungen in der Praxis. Sie sind unverbindliche Hinweise. Bei der Vielzahl der auf dem Markt erscheinenden Materialien und den unterschiedlichen Verarbeitungsmethoden, die ausserhalb unseres Einflussbereiches liegen, können wir verständlicherweise keine Gewähr, auch nicht in patentrechtlicher Hinsicht, für den Ausfall Ihrer Arbeiten übernehmen. Wir empfehlen, durch ausreichende Eigenversuche festzustellen, ob das Produkt den jeweiligen Anforderungen gerecht wird. Im Übrigen verweisen wir auf unsere Verkaufs-, Lieferungs-, und Zahlungsbedingungen, abrufbar unter [www.wisabax.ch/agb.html](http://www.wisabax.ch/agb.html). © Wisabax AG - Dieses Merkblatt ersetzt alle älteren Versionen.

Ist Ihnen eine unklare Formulierung oder ein Fehler aufgefallen? Vielen Dank für Ihre Rückmeldung.