



HT Silicate Adhesive

HT Silicate Adhesive 1000 ist ein anorganischer Spezialkleber zum Verkleben von Isolierformteilen aus Magnesia, Kalziumsilikat und ähnlichem untereinander und auf nicht saugenden Untergründen. Aufgrund der außergewöhnlichen Hitzebeständigkeit ist dieser Kleber insbesondere für Heiß-Isolierungen geeignet. Er lässt sich leicht verarbeiten und bildet nach dem Trocknen einen sprödharten, nicht brennbaren Klebefilm. HT Silicate Adhesive 1000 ist in Wasser löslich und sollte deshalb nicht an Stellen eingesetzt werden, an denen Nässe einwirken kann.

TECHNISCHE DATEN

Basis:	Silikate
Farbe:	grau
Auftragsart:	HT Silicate Adhesive 1000: Streichen
Dichte:	1,49 kg/ltr (ASTM D 1475)
Trockenrückstand:	HT Silicate Adhesive 1000: ca. 41 % Volumen
Auftragsstärke:	Unterschiedlich. Bei flachem, nicht porösem Untergrund: 1,5 kg/m ²
Trockenzeit:	Ist abhängig von der Umgebungstemperatur:
Antrocknungszeit	ca. 5 Minuten
Temperaturanwendungsbereich:	10 °C bis + 1000 °C
Flammpunkt (nass):	nicht entflammbar (ASTM D 93)
Diffusionswiderstand:	$\mu = 18.000$ bei 2,24 mm Trockenschicht
Reiniger:	Die Arbeitsgräte werden mit Wasser gereinigt.

VERARBEITUNGSHINWEISE

Der Untergrund muss sauber, trocken, staub- und insbesondere öl- und fettfrei sein sowie frei von lose haftenden Teilen. HT Silicate Adhesive 1000 ist vor Gebrauch gut aufzurühren. Nicht verdünnen! Der Auftrag erfolgt mit der Traufel oder mit einer Malerbürste. Es empfiehlt sich, den Kleber auf den Metalluntergrund und nicht auf das Dämm-Material aufzutragen. Verklebt wird unmittelbar nach dem Auftragen mit leichtem Druck. Die günstigste Verarbeitungstemperatur beträgt +20 °C. Für die Verarbeitung bei kühler Witterung ist das Material vorher entsprechend warm zu stellen. Die Arbeitsgräte werden mit Wasser gereinigt. Der Kleber ist nicht brennbar und entwickelt keine schädlichen Lösemitteldämpfe.

Für weitere Angaben, beachten Sie bitte unsere EG-Sicherheitsdatenblätter.

Die oben genannten Tests wurden in Übereinstimmung mit den oben genannten internen Test-Standards durchgeführt und sind unverbindlich.

0120