

HOCHTEMPERATUR - OXIM

Beschreibung: Einkomponenten Silikon-Dichtmasse auf Oxim-Basis, die unter Einfluss von Luftfeuchtigkeit zu einer gummielastischen Masse reagiert. Diese ist temperaturbeständig bis + 285° C, kurzzeitig bis + 300° C, dauerelastisch, neutral (nicht aggressiv), alterungs- und UV-beständig, haftet auf vielen Untergründen.

Anwendung: **FALCOSIL HOCHTEMPERATUR** ist zum Abdichten, Versiegeln und Kapseln von Heizelementen in verschiedenen Geräten. Sowie bei Dichtungen für Ofenbänder, Industrieöfen, Sackfilter, Schornstein-Verklebungen, Schutzbeschichtung von Teilen, die hohen Einsatztemperaturen ausgesetzt werden. Nicht geeignet auf Naturstein.



Technische Daten			
Spezifisches Gewicht	ca. 1,16 – 1,28 g/cm ³	Durchhärtung nach 1 Tag	ca. 2mm, 1mm an Folgetagen
Shore A-Härte (Normalklima)	ca. 25 - 30	Verarbeitungstemperatur	+ 5°C bis + 40°C
Bruchdehnung	ca. >400%	Temperaturbeständigkeit	- 50°C bis + 285°C kurzfristig max. +300°C
Dauerdehnbarkeit um	ca. 25%	Lagerungstemperatur	+ 5°C bis + 25°C
Baustoffklasse	B2		
Hautbildungszeit	ca. 10 – 15 Minuten	Lagerung / Haltbarkeit	12 Mt./ ab Prod.-Datum

Vorbehandlung: Die Fugen müssen fest, staub-, öl- und fettfrei sein. Lose Teile sind zu entfernen. Nichtsaugende Untergründe (Glas, glasierte Fliesen, Kunststoffe) mit Isopropylalkohol reinigen. Teer- und bitumenhaltige Untergründe sind als Haftgrund ungeeignet.

Verarbeitung: **FALCOSIL HOCHTEMPERATUR** mit Handdruck- oder Pressluftpistole satt in die Fuge einbringen, vor der Hautbildung mit Abglättmittel oder entspanntem Wasser abglätten (keine Abwasch- oder Spülmittel verwenden). **FALCOSIL HOCHTEMPERATUR** entwickelt seine vollständige Haftkraft auf dem jeweiligen Untergrund erst 1-2 Tage nach der scheinbaren Durchhärtung des Materials. Vermeiden Sie daher grosse Belastungen des Materials. Informieren Sie sich bitte über die entsprechenden Verarbeitungsmethoden und Vorschriften für Ihren Einsatzbereich.

Hinweis: Räume bei Verarbeitung gut durchlüften. Die nicht ausgehärtete Dichtungsmasse von Kindern fernhalten. Kontakt mit Augen und Schleimhäuten vermeiden. Nach Augenkontakt sofort mit reichlich Wasser spülen, ggf. Augenarzt aufsuchen. R42/43 Sensibilisierung durch Einatmen und Hautkontakt möglich. Enthält 2-Butanonoxim

Unsere technischen Richtlinien sollen nach bestem Wissen beraten, sie beruhen auf zuverlässigen Versuchsreihen und praktischen Erfahrung. Die darin enthaltenen Angaben und Daten halten wir für zuverlässig, sie sind aber unverbindlich. Vor einer Verwendung dieses Produktes sind entsprechende Eigenversuche vorzunehmen, um sicherzustellen, dass das Produkt die geforderten Bedingungen erfüllt. Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden sollte. Im Übrigen verweisen wir auf unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.