

HOCHTEMPERATUR-ACETAT



Beschreibung: Einkomponenten Silikon-Dichtmasse auf Acetat-Basis, die unter Einfluss von Luftfeuchtigkeit zu einer gummielastischen Masse reagiert. Diese ist temperaturbeständig bis + 285° C, kurzzeitig bis + 300° C, dauerelastisch, 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. 1,04 g/cm ³	Durchhärtung nach 1 Tag	ca. 2mm, 1mm an Folgetagen
Shore A-Härte (Normalklima)	ca. 20 - 27	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
Hautbildungszeit	ca. 4 – 10 Minuten	Lagerung / Haltbarkeit	18 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: Bei Verarbeitung und während der Durchhärtung werden geringe Mengen Essigsäure frei. Daher ist für eine gute Durchlüftung der Räume zu sorgen. Nach Augenkontakt die Augen sofort mit reichlich Wasser 10-15 Min. spülen und ggf. einen Augenarzt aufsuchen. Nicht ausgehärtete Dichtungsmasse von Kindern fernhalten.

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.