

Produkt: PYROSIL

Hersteller: SURA INSTRUMENTS GMBH

Warengruppe: GAS

Artikelgruppe: OBERFLÄCHENBEHANDLUNG

Download: 20.09.2025

PYROSIL® REFILL NACHFÜLLKARTUSCHE

Dieses Datenblatt wurde Ihnen von der Firma tewipack Uhl GmbH zur Verfügung gestellt. Die Firma tewipack Uhl GmbH übernimmt keinerlei Verantwortung für die Aktualität und die Richtigkeit der enthaltenen Informationen. Die Eigenschaften der Produkte können sich aufgrund verschiedener Einflüsse wie beispielsweise Zusammensetzung und Zustand des Substrats, Unreinheiten in oder auf dem Substrat, Temperatur und Luftfeuchtigkeit bei der Lagerung und Umgebungsbedingungen während der Anwendung ändern. Bei Verwendung dieses Produkts in Kombination mit anderem Material ist der Kunde dafür verantwortlich, durch eigene Tests zu prüfen, ob das Produkt für die geplante Kombination geeignet ist und ob diese Kombination die erwarteten Ergebnisse liefert



PYROSIL®

PYROSIL® refill

PYROSIL® refill ist ein Betriebsmittel für die Beschichtungsgeräte FB25, GVE und besteht aus einem Brenngasgemisch (Propan und Butan) und Siliziumorganischer Verbindungen. Das Material verbrennt in der Flamme und bildet eine dichte festhaftende SiO₂-Schicht.

Produkteigenschaften:	farblos, gasförmig, brennbar
Anwendungsbereich:	PYROSIL® refill MGK: Glas, Keramik und Metall PYROSIL® refill P: Polymere Erzeugung Haftvermittlungsschicht oder sonstigen Funktionsschicht
Anwendungsbeispiele:	Haftverbesserung von UV - härtenden Klebstoffen und Farben, Hydrophilierung von Oberflächen
Lieferform:	Kartusche: 110 g (FB 25), 330 g (GVE)
Haltbarkeit:	12 Monate ab Produktionsdatum in ungeöffneter Verpackung bei frostsicherer und trockener Lagerung bei 5 bis 30 °C
Technische Eigenschaften:	Basis: Propan-Butan Gemisch Konsistenz: gasförmig Dichte: 0,56 g/ml
Untergründe:	Die Untergründe müssen sauber, trocken, staub- und fettfrei sein Gegebenenfalls sind die Untergründe vorzubehandeln.
Verarbeitung:	Reaktion in einer Gasflamme, die in einem Abstand von <40mm auf eine zu behandelnde Oberfläche gerichtet ist
Transportdaten:	Land: ADR: UN 1950, 5F, Druckgasverpackungen 2.1 Meer: IMDG: UN 1950, Aerosol 2.1, F-D, S-U Luft: ICAO/IATA-DGR: UN 1950, Aerosol, flammable 2.1
Etikettierung :	 GEFAHR Gefahrenhinweise: H222, H229 Sicherheitshinweise: P210, P211, P251, P410+P412, P260, P271

!!! Hinweis:

Die vorstehenden Informationen und unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und Versuche erfolgen nach bestem Wissen, gelten jedoch nur als unverbindliche Hinweise, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter. Die Beratung befreit Sie nicht von einer eigenen Prüfung unserer Beratungshinweise und unserer Produkte im Hinblick auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung unserer Produkte und der aufgrund unserer anwendungstechnischen Beratung von Ihnen hergestellten Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Der Verkauf unserer Produkte erfolgt nach unseren allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.