

Gewindeversiegelung PU-1.0

Die Gewindeversiegelung PU-1.0 ist eine sehr emissionsarme und lösemittelfreie Versiegelung auf Basis von Polyurethan.

Die Gewindeversiegelung wird zum Versiegeln der Stützenschraubgewinde eingesetzt.

- sehr emissionsarm
- lösemittelfrei
- halbharte Klebefuge
- quilt (schäumt) während des Abbindeprozesses
- gute Wärmelebfestigkeit
- EMICODE EC1^{PLUS}
- Französische VOC-Verordnung A+



Technische Daten

Basis		Polyurethan, 1-komponentig, feuchtigkeitsvernetzend
Farbe		opak
Dichte	EN 542	ca. 1,14 g/cm ³
Viskosität	Kegel-Platte (300 s ⁻¹)	ca. 500 mPa·s
Hautbildezeit – trocken		ca. 18 min
Aushärtezeit (zu ca. 75%)		ca. 24 h
Aushärtezeit (bis zum Erreichen der Endfestigkeit)		ca. 7 d

Verarbeitungsbedingungen

Verarbeitungstemperaturen		von + 7 °C bis + 30 °C
---------------------------	--	------------------------

Verpackung

PE-Flasche		500 ml
Verpackungseinheit		20 Stück/Karton

Lagerung und Transport

Lagerfähigkeit		24 Monate
Lagerbedingungen		Originalgebinde dicht verschlossen, trocken bei Temperaturen von + 15 °C bis + 25 °C ohne direkte Sonneneinstrahlung
Transport		- 30 °C bis + 35 °C

Verarbeitung

Die Gewindeversiegelung PU-1.0 wird bei Stützen mit Gewindebolzen auf der Fußplatte durch die Öffnung in der Kopfplattenmitte eingebracht. Bei Stützen mit Gewindebolzen an der Kopfplatte wird die Gewindeversiegelung PU-1.0 im Bereich Übergang Mutter-Gewinde aufgebracht.

Die ausgehärtete Masse verändert sich durch UV-Belastung in der Farbe, nicht aber in der Festigkeit der ausgehärteten Klebefuge.

Beachten: Die Viskosität ist bei der Verarbeitung bei + 15 °C etwa doppelt so hoch als bei + 25 °C.

Die Verarbeitungstemperaturen entnehmen Sie bitte den Montagerichtlinien.

Sicherheit

Vor jeder Verwendung des Produktes das Sicherheitsdatenblatt einsehen.

Sonstige Hinweise

Bei Anwendung dieses Produktes beachten Sie bitte die Angaben in dem jeweiligen Sicherheitsdatenblatt, die einschlägigen gesetzlichen Vorschriften (Gefahrstoffverordnung) und die Vorschriften der Berufsgenossenschaft.

Die Angaben in diesem Merkblatt entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und sollen über unsere Produkte informieren. Sie haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften der Produkte oder deren Eignung für einen konkreten Einsatzzweck zuzusichern. Käufer und Anwender haben daher eigenverantwortlich die Eignung unserer Produkte für die an Sie gestellten Anforderungen unter den jeweils herrschenden Bedingungen selbst abzuschätzen.

Mit Vorliegen dieser Technischen Information verlieren alle früher herausgegebenen anwendungstechnischen Merkblätter und Produktinformationen ihre Gültigkeit.