

Nordsil® P

Brandschutz-Silikon für den Schiffbau

PRODUKTBE SCHREIBUNG

- **Schwerentflammbarer**
Einkomponenten-Silikondichtstoff.
- Zertifikate: DMT GmbH & Co.KG
- Zertifikat Nr.: DMT-M24004-B
- Zertifikat Nr.: DMT-M24003-E
- **(Modul B und Modul E)**
- für den Einsatz auf Schiffen
(Steuerrad) geeignet.

ANWENDUNG

- Abdichtung und Versiegelung feuerhemmender und feuerwiderstandsfähiger Bauteile im Schiffbau
- wie z. B. Lüftungskanäle
- Rohrdurchbrüchen bei Heizungs- u. Lüftungsmontage
- Rauchklappen
- Aufzugsschächten
- Kabelschächten
- Fluchttreppen
- Fertigteildecken u. ä.



TECHNISCHE WERTE

Reaktionssystem	Alcoxy (reagiert mit Luftfeuchtigkeit)	
Standardfarben	grau	
Spez. Gewicht	1,50 g/ml	
Verarbeitungstemperatur	+ 5° C bis + 40°C *	
Temperaturbeständigkeit	- 50° C bis + 150 °C	
Hautbildungszeit (23°C, 50 % rel. LF)	ca. 20 - 30 Minuten	
Aushärtezeit (23°C, 50 % rel. LF)	1 Tag: 2,0mm, 7 Tage: 7,0mm	
E-Modul (100%)	ISO 8339	0,30 MPa
Zugfestigkeit	ISO 8339	0,45 MPa
Bruchdehnung	ISO 8339	450 % (Bruchbild 100% Kohäsionsbruch)
Härte	DIN 53503	17-28 Shore A
Zulässige Gesamtverformung	ISO 9047	50 % Fugenbeweglichkeit

VERARBEITUNGSHINWEIS

- Alle Haftflächen müssen tragfähig, trocken, fett- und staubfrei sein. Porengeschlossene, nicht saugende Untergründe mit Reiniger DOWSIL R40 reinigen. Saugfähige, mineralische Untergründe mechanisch reinigen. Rost und lose Anstriche beeinträchtigen die Haftfestigkeit und sind zu entfernen.
- NORDSIL P haftet auf einer Vielzahl von Untergründen ohne Anwendung eines Primers (Glas, Lacke, Lasuren, Glasuren)
- Auf porösen Untergründen, mineralischen Untergründen kann eine Haftverbesserung mit Primer P, auf metallischen Untergründen mit Primer 1200 OS erzielt werden. Da die Oberflächenbeschaffenheit der verschiedenen Baumaterialien oft stark differiert, ist grundsätzlich ein Haftversuch zu Empfehlen.

EINSCHRÄNKUNGEN

- Teer- und bitumenhaltige Untergründe, sind als Haftgründe ungeeignet. Beim Kontakt mit manchen organischen Elastomeren, wie EPDM, APTK, Neopren, kann eine Verfärbung des Dichtstoffes eintreten.
- NORDSIL P sollte nicht in abgeschlossenen Bereichen eingesetzt werden, da es zum Aushärten Luftfeuchtigkeit benötigt.

LIEFERFORM

- 310 ml Kartuschen, 600 ml Folienbeutel

LAGERUNG

- Bei kühler (unter + 25°C) und trockener Lagerung in verschlossener Originalverpackung beträgt die Lagerzeit 12 Monate nach Produktionsdatum

ZUSATZINFORMATIONEN – Bitte sorgfältig lesen

Die Aufgabe des Anwenders ist es, die Eignung des Produktes für einen bestimmten Verwendungszweck zu prüfen. Wir können nicht über alle Anwendungen oder Einsatzbedingungen für Ihre Produkte auf dem Laufenden sein und übernehmen keine Garantie hinsichtlich der Eignung eines Produktes für bestimmte Anwendungen. Sie sollten jeden Verwendungsvorschlag für unsere Produkte sorgfältig prüfen, um sich selbst von der zufriedenstellenden Leistung in ihrer Anwendung zu überzeugen. Falls Produkte von uns in Anwendungen eingesetzt werden sollen, die einer staatlichen Genehmigung bzw. Zulassung bedürfen, so ist diese vom Anwender einzuholen. Wir garantieren lediglich, dass Produkte den jeweiligen Spezifikationen entsprechen, übernehmen jedoch weder Garantie für die Marktgängigkeit oder die Eignung des Produktes für eine bestimmte Anwendung, noch sonstige ausdrückliche oder stillschweigende Garantien. Das Recht des Anwenders und die Haftung von NKF beschränken sich auf die Erstattung des Kaufpreises oder den Umtausch eines jeden Produktes, das nachweislich nicht die spezifischen Merkmale aufweist. Die NKF ist in keinem Fall schadensersatzpflichtig. Verwendungsvorschläge sind nicht als Aufforderung zur Verletzung bestehender Patentrechte zu verstehen.