

27400: BASE (BASIS) 27409: CURING AGENT (HÄRTER) 98160: Hempel's Nexus Additive 99710

Beschreibung:	Hempel's Nexus II 27400 ist ein 3-komponentiger Haftvermittler auf Silikonbasis mit Korrosionsschutzeigenschaften.
Empfohlene Verwendung:	Als Sealer / Haftvermittler für die HEMPAGUARD® / HEMPASIL Systeme. Reparatur, Antifouling Systeme: Das Produkt wurde entwickelt, um alte Antifouling-Systeme mit einem HEMPAGUARD® / HEMPASIL-System neu zu beschichten und so eine Verbindung zwischen dem gealterten Antifouling-System und der HEMPAGUARD® / HEMPASIL-System herzustellen. Dies ist möglich, wenn der allgemeine Zustand des alten Antifouling-Systems gut ist. Reparatur/Neubau, Vollarstriche: Das Produkt ist als Haftvermittler zwischen zugelassenen Korrosionsschutzgrundierungen und HEMPAGUARD® / HEMPASIL Systemen konzipiert. Wird in Kombination mit HEMPASIL NEXUS X-TEND 27500 für Vollarstriche der HEMPAGUARD® / HEMPASIL Systeme verwendet. Die minimale Härtungstemperatur für dieses System ist 0 ° C.
Verfügbarkeit:	Teil des Gruppensortiments. Lokale Verfügbarkeit vorbehaltlich Bestätigung.
PHYSIKALISCHE DATEN:	
Farbtonnummern/Farben:	11070/ Grau.
Endanstrich:	Matt
Festkörpervolumen, %:	56 ± 1
Theoretische Ergiebigkeit:	5.6 m ² /l [224.6 sq.ft./US gallon] - 100 Mikrometer/4 mils
Flammpunkt:	24 °C [75.2 °F]
Spezifisches Gewicht:	1.4 kg/Liter [11.3 lbs/US-Gallone]
Oberflächentrocken :	1 hour, 20°C/68°F
Durchgetrocknet:	18 Stunde(n) , 20°C/68°F
Vollständig ausgehärtet:	7 Tag(e) , 20°C/68°F
VOC-Gehalt:	388 g/l [3.2 lbs/US-Gallone]
Lagerfähigkeit:	1.5 Jahre für BASE und 1.5 Jahre für CURING AGENT (Lagerung in verschlossenem Gebinde) und Zusatzstoff 1 Jahr (25°C/77°F) <small>Die physikalischen Daten unterliegen normalen Fertigungstoleranzen. Die "Erläuterungen zu den Produktdatenblättern" im HEMPEL-Buch sollten beachtet werden.</small>
APPLIKATIONS DETAILS:	
Version, Mischerzeugnis:	27400
Mischungsverhältnis:	BASE (BASIS) 27409: CURING AGENT (HÄRTER) 98160: Hempel's Nexus Additive 99710 13.9 : 3.6 : 2.5
Applikationsmethode:	Airless-Spritzen
Verdünnung (max. Vol.):	Nicht verdünnen.
Topfzeit:	1 Stunde(n) , 20°C/68°F
Düsenöffnung:	0.019 - 0.025 "
Düsendruck:	175 bar [2537.5 psij] (Daten für Airless-Spritzen sind indikativ und unterliegen eventuellen Änderungen)
Reinigen der Werkzeuge:	HEMPEL'S THINNER 08450 oder HEMPEL'S TOOL CLEANER 99610
Angegebene Schichtdicke, trocken:	100 Mikrometer [4 mils]
Angegebene Schichtdicke, nass:	175 Mikrometer [7 mils]
Überstreichbarkeitsintervall, min.:	Gemäß Spezifikation.
Überstreichbarkeitsintervall, max.:	Gemäß Spezifikation.
Sicherheit:	Vorsicht beim Umgang. Vor und während der Verarbeitung sind alle Sicherheitshinweise auf der Verpackung und den Gebinden, die von HEMPEL erstellten Sicherheitsdatenblätter sowie örtliche oder nationale Sicherheitsvorschriften zu beachten.

OBERFLÄCHENVORBEHANDLUNG:	Instandhaltung, A/F-Systeme: Sehr vorsichtige Frischwasser-Hochdruckreinigung bzw. Water-Jetting, falls nötig - um mögliche ausgelaugten Antifoulingsschichten zu entfernen. Alte Schichten mit schwacher Zwischenhaftung müssen entfernt werden. Bei Vorhandensein von Patina (bei Kupfer eine grünliche Verwitterungsschicht): Gründlich mit Frischwasser-Hochdruckwaschen reinigen. Mit 300 bar Druck anfangen und schrittweise den Druck erhöhen, um den niedrigsten Druck, der die Patina-Ablagerungen entfernt, zu finden. Maintenance/New Build, Full systems: Gemäß Spezifikation.
APPLIKATIONSBEDINGUNGEN:	Nur auf trockenen und sauberen Untergründen mit Temperaturen min. 3°C oberhalb des Taupunkts auftragen, um Kondensation zu vermeiden. Nur verwenden, wenn Applikation und Trocknung erfolgen können bei Temperaturen über: 10°C/50°F . Die Temperatur der Farbe selbst sollte 15 °C oder mehr betragen. In schwer zugänglichen Bereichen muss während Applikation und Trocknung für ausreichende Belüftung gesorgt werden. Minimale relative Feuchte: 30% und Maximale relative Feuchte: 85% .
VORHERGEHENDER ANSTRICH:	Gemäß Spezifikation. Alte Antifoulingssysteme müssen gut gereinigt werden und in gutem Zustand sein.
NACHFOLGENDER ANSTRICH:	Gemäß Spezifikation.
Bemerkungen:	Es ist von größter Wichtigkeit, dass vor und nach der Applikation sorgfältige Schutz- und Reinigungsvorkehrungen getroffen werden. Es ist empfehlenswert, HEMPAGUARD®/HEMPASIL SYSTEM erst zu verarbeiten, nachdem alle anderen Farbarbeiten auf den Außenflächen abgeschlossen sind. Somit kann eine Verunreinigung anderer zu beschichtender Flächen durch Silikon vermieden werden. Vor der Applikation sind alle anderen Bereiche durch Plastikfolien abzudecken, um Niederschlag von Spritznebel zu vermeiden. Nach der Applikation alle Arbeitswerkzeuge sehr sorgfältig reinigen.
Anwendung(en):	Es ist wichtig, dass die Farbe nicht mehr verarbeitet wird wenn die "Topfzeit" überschritten worden ist, da die Hafteigenschaften des nachfolgenden Anstriches nach Ablauf der "Topfzeit" reduziert werden. Eine fachgerechte Spritzapplikation ist erforderlich. Die Farbe besitzt besondere Applikationseigenschaften, und es wird empfohlen, zuerst eine Probefläche anzulegen, um sich mit den Eigenschaften vertraut zu machen.
Reinigen der Werkzeuge:	Reinigen Sie gründlich mit HEMPEL'S THINNER 08080 oder HEMPEL'S TOOL CLEANER 99610. LÖSUNGSMITTEL NACH GEBRAUCH ENTSORGEN. LÖSUNGSMITTEL NACH DEM REINIGEN NICHT WIEDERVERWENDEN.
Lagerungsbedingungen:	Muss unter absolut trockenen Bedingungen gelagert werden; vor Einsickern von Feuchtigkeit schützen.
Hinweis zum Überstreichen:	Normalerweise wird nur ein Anstrich aufgetragen. Falls mit demselben Produkt überstrichen werden soll, muss die Applikation nass-in-nass erfolgen.
Anmerkung:	Hempel's Nexus II 27400 Nur für gewerbliche Verwendung.
HERAUSGEGEBEN VON:	HEMPEL A/S 2740011070

Mit diesem Produktdatenblatt verlieren alle früheren Datenblätter ihre Gültigkeit.

Zu Erläuterungen, Definitionen und Geltungsbereich siehe "Explanatory Notes (Anmerkungen)" unter www.hempel.com. In diesem Datenblatt angegebene Daten, Spezifikationen, Anweisungen und Empfehlungen beruhen nur auf Testergebnissen oder stellen unter kontrollierten bzw. speziell definierten Bedingungen gewonnene Erfahrungen dar. Über ihre Genauigkeit, Vollständigkeit und Eignung hat allein der Käufer und/oder Nutzer in Abhängigkeit von der beabsichtigten Nutzung der Produkte unter den jeweiligen Bedingungen zu entscheiden.

Die Lieferung der Produkte und die gesamte technische Unterstützung erfolgen gemäß HEMPEL'S ALLGEMEINEN LIEFER- UND SERVICEBEDINGUNGEN, es sei denn, etwas anderes ist ausdrücklich schriftlich vereinbart worden. Der Hersteller und Verkäufer übernehmen keine Haftung und der Käufer und/oder der Nutzer verzichtet/t auf alle Haftungsansprüche, einschließlich, aber nicht beschränkt auf, Fahrlässigkeit, ausgenommen sind jedoch, wie in den besagten ALLGEMEINEN BEDINGUNGEN erwähnt, Ergebnisse, Verletzungen oder direkte oder Folgeschäden, die sich aus der Nutzung des Produkts entsprechend den oben, umseitig oder anderswo angegebenen Empfehlungen ergeben. Produktdaten können ohne Vorankündigung geändert werden und verlieren spätestens fünf Jahre nach dem Erscheinen ihre Gültigkeit. Herausgegeben von HEMPEL (GERMANY) GmbH, Hindenburgdamm 60, 25421 Pinneberg.