

Beschreibung:	HEMPATEX E.V. PRIMER 19151 ist eine auf speziellen Kunstharzen basierende Farbe für hochtemperaturbelastete Ausrüstungsgegenstände.
Empfohlene Verwendung:	Als temporärer Korrosionsschutz während der Lager- und Montagezeiten hochtemperaturbelasteter Ausrüstungsgegenstände, wie z.B. Rohrleitungen, Heizschlangen oder Belüftungskanäle. Bei Hitzebeaufschlagung zersetzt sich die Farbe langsam unter geringfügiger Gasabgabe.
Zertifikate/Zulassungen:	Zugelassen gemäß Schweißprüfung nach Richtlinie DVS 0501. (DAST-Richtlinie 006, 20 micron/0.8 mils Trockenschichtdicke)
Verfügbarkeit:	Teil des Gruppensortiments. Lokale Verfügbarkeit vorbehaltlich Bestätigung.
PHYSIKALISCHE DATEN:	
Farbtonnummern/Farben:	50670/ Rot
Endanstrich:	Matt
Festkörpervolumen, %:	49 ± 1 (DIN 53219)
Theoretische Ergiebigkeit:	8.2 m ² /l [328.8 sq.ft./US gallon] - 60 Mikrometer/2.4 mils
Flammpunkt:	38 °C [100.4 °F]
Spezifisches Gewicht:	1.6 kg/Liter [13 lbs/US-Gallone]
Handtrocken:	30 Minute(n) 20°C/68°F
VOC-Gehalt:	401 g/l [3.3 lbs/US-Gallone]
Lagerfähigkeit:	3 Jahre 25°C/77°F ab Herstellungszeitpunkt. <small>Die physikalischen Daten unterliegen normalen Fertigungstoleranzen. Die "Erläuterungen zu den Produktdatenblättern" im HEMPEL-Buch sollten beachtet werden.</small>
APPLIKATIONS DETAILS:	
Applikationsmethode:	Airless-Spritzen / Pinsel/Rolle
Verdünnung (max. Vol.):	08080 (5%) / 08080 (5%) / 08080 (5%)
Düsenöffnung:	0.013 - 0.017 "
Düsendruck:	130 bar [1885 psi] (Daten für Airless-Spritzen sind indikativ und unterliegen eventuellen Änderungen)
Reinigen der Werkzeuge:	HEMPEL'S THINNER 08080
Angegebene Schichtdicke, trocken:	60 Mikrometer [2.4 mils]
Angegebene Schichtdicke, nass:	125 Mikrometer [5 mils]
Überstreichbarkeitsintervall, min.:	siehe umseitige ANMERKUNGEN
Überstreichbarkeitsintervall, max.:	siehe umseitige ANMERKUNGEN
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: Öle, Fette usw. mit geeignetem Reinigungsmittel gründlich entfernen. Salz und andere Verunreinigungen durch Hochdruck-Frischwasserwaschen entfernen. Jeglichen Rost und anderes loses Material durch Sandstrahlen, maschinelle Reinigung oder Hochdruckwasserstrahlen (Water Jetting) auf mindestens Sa 1, St 2 (ISO 8501:2007), Wa 1 (ISO 8501-4:2006) entfernen.

APPLIKATIONSBEDINGUNGEN: Nur auf trockenen und sauberen Untergründen mit Temperaturen oberhalb des Taupunkts auftragen, um Kondensation zu vermeiden. Nur verwenden, wenn Applikation und Aushärtung erfolgen können bei Temperaturen über: 0°C/32°F. Maximale relative Feuchte: 80%, vorzugsweise unter 60%. In schwer zugänglichen Bereichen muss während Applikation und Trocknung für ausreichende Belüftung gesorgt werden.

NACHFOLGENDER ANSTRICH: Keine.

Bemerkungen:

Schichtdicken/Verdünnung: Kann je nach Anwendungszweck und -bereich mit einer anderen Schichtdicke spezifiziert sein als angegeben. Dies verändert die Ergiebigkeit und kann die Trocknungszeit und das Überstreichbarkeitsintervall beeinflussen. Normaler Trocknungsbereich: 60 Mikrometer/2.4 mils um 100 Mikrometer/4 mils

Überstreichen: Überstreichbarkeitsintervalle bezogen auf spätere Belastungsbedingungen: Falls das maximale Überstreichbarkeitsintervall überschritten wurde, ist ein Anrauen der Oberfläche notwendig, um die Zwischenschichthaftung zu gewährleisten. Vor dem Überstreichen nach Belastung in verschmutzter Umgebung ist die Oberfläche gründlich durch Hochdruck-Frischwasserwaschen zu reinigen und zu trocknen.

Eine Spezifikation ersetzt die in der Tabelle angegebenen Intervalle.

Umwelt	Atmosphärisch, mäßig					
	10°C (50°F)		20°C (68°F)		30°C (86°F)	
	Min	Max	Min	Max	Min	Max
HEMPATEX	7 h	None	4 h	None	3 h	None

NR = Nicht empfohlen, ext. = Erweitert, None = Keine, m = Minute (n), h = Stunde (n), d = Tag (e)

Anmerkung:

HEMPATEX E.V. PRIMER 19151 Nur für gewerbliche Verwendung.

HERAUSGEGEBEN VON:

HEMPEL A/S

1915150670

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 HEMPELs 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.