

17390: BAZA 17399: UTWARDZACZ 97040

Charakterystyka:	HEMPADUR ZINC 17390 jest dwuskładnikowym gruntem epoksydowym o wysokiej zawartości cynku. Tworzy bardzo wytrzymałą i odporną na warunki atmosferyczne powłokę. Zapewnia ochronę katodową miejscowych uszkodzeń mechanicznych.
Zalecane użycie:	Jako zgodny z wymaganiami dotyczącymi zawartości wolnych związków organicznych uniwersalny grunt, do długotrwałej ochrony konstrukcji stalowych w systemach epoksydowych, winylowych i akrylowych ekspozowanych w środowisku korozyjnym o średniej i silnej agresywności.
Temperatura pracy:	Maksymalna, tylko w suchym środowisku: 160°C/320°F Maksymalna temperatura pracy zależy od następnej warstwy.
Certyfikaty:	Spełnia wymagania dotyczące zawartości cynku zgodnie z ISO 12944, BS 4652 and BS 5493.
Dostępność:	Wymaga potwierdzenia.
DANE FIZYKOCHEMICZNE:	
Kolory/ nr koloru:	19840 / Szary.
Połysk powłoki:	Matowa
Części stałe, % obj.:	64 ± 1
Wydajność teoretyczna wynosi:	16 m ² /dm ³ [641,6 sq.ft./US gallon] - 40 micron/1.6 mils
Temperatura zapłonu:	24 °C [75.2 °F]
Gęstość:	3.2 kg/dm ³ [26.6 funty/galon USA]
Powierzchniowe wyschnięcie:	0,5 godz. (około) w 20°C
Sucha na dotyk:	1 godz. (około) w 20°C
Pełne utwardzenie:	7 dzień/dni 20°C.
Zawartość L.Z.O.:	328 g/l [2.7 funty/galon USA]
Czas składowania:	1 Rok dla BAZY i 3 lata (25°C) dla UTWARDZACZA od daty produkcji. <small>Podane dane fizykochemiczne są wartościami nominalnymi, zgodnymi z formulami zatwierdzonymi przez HEMPLA.</small>
SPOSÓB APLIKACJI:	
Nr asortymentu:	17390
Proporcje mieszania składników:	BAZA 17399: UTWARDZACZ 97040 8.5:1.5 objętościowo
Metoda nakładania:	Natrysk bezpowietrzny / Natrysk powietrzny / Pędzel
Rozcieńczalnik (max. obj.):	08450 (5%) / 08450 (15%) / 08450 (5%) patrz UWAGI poniżej
Przydatność mieszanki do stosowania:	2 godzina/godzin 20°C.
Średnica dyszy:	0,017 - 0,021 "
Ciśnienie w dyszy:	150 bar [2175 psi] (Dane dotyczące natrysku bezpowietrznego podane są orientacyjnie i mogą ulec korekcie)
Czyszczenie narzędzi:	HEMPEL'S TOOL CLEANER 99610
Grubość powłoki (DFT):	40 µm [1,6 mils] (patrz UWAGI poniżej)
Grubość warstwy (WFT):	75 µm [3 mils]
Czas do nałożenia następnej warstwy, min:	Zgodnie ze specyfikacją.
Czas do nałożenia następnej warstwy, max:	Zgodnie ze specyfikacją.
Warunki BiHP:	Stosować z zachowaniem środków ostrożności. Opakowania są dostarczane z odpowiednimi oznaczeniami bezpieczeństwa, których należy przestrzegać. Stosować się do zaleceń zawartych w Kartach Charakterystyki oraz przestrzegać polskich przepisów bezpieczeństwa.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:	Usunąć olej i smar przy użyciu odpowiedniego detergentu. Cały obszar należy wyczyścić strumieniem słodkiej wody (pod wysokim ciśnieniem), aby usunąć sole i inne zanieczyszczenia. Zaleca się obróbkę strumieniowo-ścierną do Sa 2½ (ISO 8501-1:2007). Profil powierzchni odpowiadający Rugotest nr 3 BN9a, Keane-Tator Comparator 2,0 G/S, 2 S lub ISO Comparator Medium (G).
WARUNKI APLIKACJI:	Stosować tylko, gdy nakładanie i utwardzanie przebiegają w temperaturach powyżej: -10°C/14°F. Także temperatura powierzchni powinna przekraczać powyższe limity. Temperatura samej farby powinna wynosić 15°C lub więcej. Nakładać tylko na suchą i czystą powierzchnię o temperaturze wyższej od temperatury punktu rosy, aby uniknąć kondensacji. W przestrzeniach zamkniętych zapewnić odpowiednią wentylację podczas nakładania i wysychania powłok.
POWŁOKA NASTĘPNA:	Zgodnie ze specyfikacją.
Uwagi	Uwaga: Jeżeli powłoka nałożona jest pod izolację (dotyczy powierzchni pracujących w wysokich temperaturach), istotne jest, aby podczas wyłączeń instalacji nie następowało penetrowanie wilgoci przez izolację. W przeciwnym przypadku, przy ponownym wzroście temperatury może rozpocząć się proces korozji.
Grubość powłok/ rozcieńczanie:	W zależności od przeznaczenia, można specyfikować inne grubości powłok. Normalny zakres to: 40-50µm. Może zostać określona grubość suchej warstwy do około: 15 µm. Do tego celu może być wymagane dodatkowe rozcieńczenie. Grubość suchej warstwy produktu można wyjątkowo określić na: 75 mikronów/3 milicale. Ze względu na bardzo wysoką zawartość cynku, kiedy duże znaczenie ma mechaniczna wytrzymałość podkładu cynkowego, zalecane jest zachowanie następującej grubości warstwy: 40-50µm. Spowoduje to zmianę wydajności oraz może wpłynąć na czas schnięcia i czas do nałożenia następnej warstwy. Zakres grubości powłoki nie uwzględnia współczynników korekcyjnych zawartych w normie ISO 19840 stosowanych przy pomiarze grubości powłok na chropowatych powierzchniach.
Nakładanie kolejnych warstw:	Jeśli to konieczne, powierzchnię przecierać nylonową szczotką o sztywnym włosiu, aby usunąć produkty korozji cynku (białą rdzę). Jeśli powłoka została wystawiona na działanie bezpośredniego światła słonecznego tylko przez krótki okres, możliwe jest wydłużenie maksymalnego interwału ponownego nakładania powłoki. Zanurzenie w wodzie dotyczy głównie systemów: 45141/3.
Uwaga:	HEMPADUR ZINC 17390 Jest przeznaczony tylko do użytku profesjonalnego.
Wydany przez:	HEMPEL A/S

1739019840

Niniejsza karta produktu zastępuje wszelkie wcześniej wydane karty.

Objaśnienia, definicje i zakres można znaleźć w "Objaśnieniach" dostępnych na stronie www.hempel.com. Dane, specyfikacje, wskazówki i zalecenia znajdujące się na tej karcie charakterystyki produktu przedstawiają wyłącznie wyniki badań i doświadczeń uzyskane w kontrolowanych i specjalnie określonych warunkach. Ich dokładność, kompletność lub prawidłowość w warunkach rzeczywistych dowolnego zastosowania Produktów muszą zostać stwierdzone przez Kupującego i/lub Użytkownika.

Dostawa Produktów oraz doradztwo techniczne dokonywane są zgodnie z OGÓLNYMI WARUNKAMI SPRZEDAŻY, DOSTAW I USŁUG FIRMY HEMPEL, chyba że wyraźnie ustalono inaczej na piśmie. Producent i Sprzedawca wyłącza, a Kupujący i/lub Użytkownik zrzeka się wszelkich roszczeń wiążących się z jakąkolwiek odpowiedzialnością, obejmującą, między innymi, zaniedbanie, z wyjątkiem zakresu przewidzianego w OGÓLNYCH WARUNKACH, o których mowa wyżej, z tytułu wszelkich skutków, uszkodzenia ciała bądź bezpośrednich lub pośrednich strat bądź szkód wynikających z użycia Produktów zgodnie z zaleceniami określonymi powyżej, na odwrócie lub przekazany w inny sposób. Dane dotyczące produktu mogą ulec zmianie bez powiadomienia i przestają obowiązywać pięć lat od daty wydania.