

# HEMPEL'S HS GAS PIPE COATING® 87633

BAZA 87638 Z UTWARDZACZEM 97693

<b>Charakterystyka:</b>	HEMPEL'S HS GAS PIPE COATING 87633 jest dwuskładnikową farbą epoksydową utwardzaną poliamidem. Odpowiada wymaganiom AMERICAN PETROLEUM INSTITUTE'S STANDARD RP 5L2.
<b>Zalecane stosowanie:</b>	Jako jednopowłokowe zabezpieczenie wewnętrznych powierzchni rurociągów do przesyłu suchego gazu pozbawionego składników powodujących korozję. Gładka powłoka HEMPEL'S HS GAS PIPE COATING 87633 zmniejsza opory przepływu gazu w rurociągu.
<b>Temperatura pracy, max:</b>	Tylko w środowisku suchym: 140°C.
<b>Dostępność:</b>	Wymaga potwierdzenia.

## DANE FIZYKOCHEMICZNE:

Kolory/ Nr koloru:	Czerwono - brązowy/ 50890
Połysk powłoki:	półpołysk
Części stałe, % obj.:	69 ± 1
Wydajność teoretyczna:	11,5 m <sup>2</sup> /dm <sup>3</sup> – 60µm
Temperatura zapłonu:	25°C
Gęstość:	1,3 kg/dm <sup>3</sup>
Sucha na dotyk:	8 godzin w 20°C
Pełne utwardzenie:	7 dni w 20°C
V.O.C.:	270 g/dm <sup>3</sup>

*Wyznaczone stałe fizyczne są formalnymi danymi wyznaczonymi zgodnie z zatwierdzonymi przez HEMPEL Group's wzorami. Stałe fizyczne mogą różnić się w zakresie normalnych odchyłek produkcyjnych przedstawionych w normie ISO 3534-1. Dalsze wyjaśnienia znajdują się w „Objaśnieniach” w Katalogu Hempla.*

## SPOSÓB APLIKACJI:

Proporcje mieszania składników dla 87633:	Baza 87638 : Utwardzacz 97693 4 : 1 objętościowo		
Metoda nakładania:	natrysk bezpowietrzny	natrysk powietrzny	pędzel
Rozcieńczalnik (max obj.):	08080 (5%)	08080 (15%)	08080 (5%)
Przydatność mieszanki do stosowania:	90 minut (20°C) (API Standard Method)		
Średnica dyszy:	0,018" – 0,021"		
Ciśnienie w dyszy:	15 MPa		

*(dane dotyczące natrysku bezpowietrznego podane są orientacyjnie i mogą ulec korekcie)*

Czyszczenie narzędzi:	HEMPEL'S TOOL CLEANER 99610
Grubość powłoki (DFT):	60µm
Grubość warstwy (WFT):	100µm
Czas do nałożenia następnej warstwy:	min. 8 godzin w 20°C (patrz UWAGI poniżej)
Czas do nałożenia następnej warstwy:	max 8 dni w 20°C

## 2. HEMPEL'S HS GAS PIPE COATING 87633

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:	Odłuszczyć powierzchnię stosując detergent. Sole i inne zanieczyszczenia zmyć wodą słodką pod wysokim ciśnieniem. Czyszczenie strumieniowo-ścierna do stopnia Sa 2,5. Profil powierzchni zgodny z Rugotestem No.3, BN 9a, Keane-Tator Comparator 2.0 G/S, 2S lub ISO Comparator FINE (G).
WARUNKI APLIKACJI:	Powierzchnia musi być całkowicie sucha i czysta o temperaturze wyższej od temperatury punktu rosy, aby uniknąć kondensacji. Minimalna temperatura podłoża i temperatura farby powinna wynosić powyżej 10°C. Najlepsze wyniki otrzymuje się przy temperaturze 15-25°C. Temperatura stali nie powinna przekraczać 45°C. Maksymalna wilgotność względna 85%. W przestrzeniach zamkniętych zapewnić odpowiednią wentylację.
POWŁOKA NASTĘPNA:	Nie stosuje się lub zgodnie ze specyfikacją.
UWAGI: Nakładanie kolejnej warstwy:	Ponowne malowanie stosuje się jedynie w odniesieniu do uzupełniania grubości powłoki.
Uwagi:	<b>HEMPEL'S HS GAS PIPE COATING 87633 jest przeznaczony tylko do użytku profesjonalnego.</b>
Warunki BHP:	Stosować z zachowaniem środków ostrożności. Opakowania są dostarczane z odpowiednimi oznaczeniami bezpieczeństwa, których należy przestrzegać. Stosować się do zaleceń zawartych w Kartach Charakterystyki Niebezpiecznej Substancji Chemicznej oraz przestrzegać polskich przepisów bezpieczeństwa. Nie wdychać, unikać kontaktu ze skórą i oczami, nie łykać. Zachować środki ostrożności z uwagi na możliwość wystąpienia ryzyka zaprószenia ognia lub wybuchu, oraz chronić środowisko. Nakładać tylko w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

Niniejsza karta katalogowa zastępuje poprzednio wydaną. Definicje i pojęcia wyjaśnione są w Objaśnieniach w katalogu. Dane, specyfikacje oraz zalecenia ujęte w niniejszej karcie katalogowej są wynikiem testów i doświadczeń prowadzonych w ściśle określonych warunkach. Ich aktualność, kompletność i dopuszczalność w warunkach rzeczywistych nie jest gwarantowana i zgodność z nimi musi być określona przez Użytkownika. Dostawa produktów oraz doradztwo techniczne są zgodne z OGÓLNYMI WARUNKAMI SPRZEDAŻY, DOSTAW I OBSŁUGI firmy Hempel, chyba że ustalono inaczej na piśmie. Producent i Sprzedawca nie ponosi innej odpowiedzialności, poza ujętą w Ogólnych Warunkach, za wyniki, defekty, bezpośrednie lub pośrednie uszkodzenia będące efektem zastosowania produktu. Karta katalogowa może ulec zmianie bez powiadomienia, a po pięciu latach od daty wydania automatycznie traci ważność.

Wydana przez HEMPEL A/S