

HEMPEL'S GAS PIPE COATING® 85442

UTWARDZACZ 97840

| | |
|--------------------------------|--|
| Charakterystyka: | HEMPEL'S GAS PIPE COATING 85442 jest dwuskładnikową farbą epoksydową utwardzaną poliamidem. Spełnia wymagania AMERICAN PETROLEUM INSTITUTE'S STANDARD RP 5L2. |
| Zalecane stosowanie: | Jako jednopowłokowe zabezpieczenie wewnętrznych powierzchni rurociągów do przesyłu suchego gazu pozbawionego składników powodujących korozję. Gładka powłoka HEMPEL'S GAS PIPE COATING 85442 zmniejsza opory przepływu gazu w rurociągu. |
| Temperatura pracy, max: | Tylko w środowisku suchym: 140°C. |
| Dostępność: | Wymaga potwierdzenia. |

DANE FIZYKOCHEMICZNE:

| | |
|------------------------|--|
| Kolory/ Nr koloru: | czerwono-brązowy/ 50890 |
| Połysk powłoki: | półpołysk |
| Części stałe, % obj.: | 42 ± 1 |
| Wydajność teoretyczna: | 7,0 m ² /dm ³ – 60µm |
| Temperatura zapłonu: | 30°C |
| Gęstość: | 1,1 kg/dm ³ |
| Pyłosuchość: | 45 minut w 20°C (ISO 1517) |
| Sucha na dotyk: | 5-6 godzin w 20°C |
| Pełne utwardzenie: | 7 dni w 20°C |
| V.O.C.: | 530 g/dm ³ |

Stale fizyczne mogą różnić się w zakresie normalnych odchyłek produkcyjnych. Dalsze wyjaśnienia znajdują się w „Objaśnieniach” w Katalogu Hempla.

SPOSÓB APLIKACJI:

| | | | |
|---|---|--------------------|------------|
| Proporcje mieszania składników dla 85442: | Baza 85448 : Utwardzacz 97840 3 : 1 objętościowo | | |
| Metoda nakładania: | natrysk bezpowietrzny | natrysk powietrzny | pędzel |
| Rozcieńczalnik (max obj.): | 08080 (5%) | 08080 (15%) | 08080 (5%) |
| Przydatność mieszaniny do stosowania: | 8 godzin w 20°C | | |
| 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): | 150µm |
| Czas do nałożenia następnej warstwy: | min (patrz UWAGI poniżej) |
| Czas do nałożenia następnej warstwy: | max (patrz UWAGI poniżej) |

2. HEMPEL'S GAS PIPE COATING 85442

| | |
|------------------------------|--|
| PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA: | Odtłuścić powierzchnię stosując detergent. Sole i inne zanieczyszczenia zmyć wodą słodką pod wysokim ciśnieniem. Czyszczenie strumieniowo-ścierna do stopnia Sa 2,5 (ISO 8501-1:1988), SSPC-SP-10. Profil powierzchni zgodny z Rugotest No.3 BN 9 a, Keane-Tator Comparator 2.0 G/S, 2S lub ISO Comparator profil pośredni MEDIUM (G). |
| WARUNKI APLIKACJI: | Nakładać na czystą i suchą powierzchnię o temperaturze powyżej punktu rosy, celem uniknięcia kondensacji. Minimalna temperatura podłoża i temperatura farby powinny wynosić powyżej 10°C. Najlepsze wyniki otrzymuje się przy temperaturze 15-25°C. Temperatura stali nie powinna przekraczać 45°C. Maksymalna wilgotność względna wynosić może 85%. W pomieszczeniach zamkniętych zapewnić odpowiednią wentylację. |
| POWŁOKA NASTĘPNA: | Nie stosuje się lub zgodnie ze specyfikacją. |
| UWAGI: Kolejne malowanie: | Nie nakłada się następnej powłoki. W wyjątkowych przypadkach w odniesieniu do uzupełniania zbyt niskiej grubości powłoki, powtórne malowanie jest dopuszczalne pod warunkiem zapewnienia odpowiedniej wentylacji podczas schnięcia. Minimalny czas do nałożenia kolejnej warstwy wynosi 8 godzin w 20°C. Nie określa się maksymalnego czasu do nałożenia kolejnej warstwy HEMPEL'S GAS PIPE COATING 85442, ale powierzchnia musi być całkowicie czysta i sucha. |
| Uwagi: | HEMPEL'S GAS PIPE COATING 85442 jest przeznaczony tylko do użytku profesjonalnego. |
| 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 połykać. 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