

# HEMPADUR 85531

BAZA 85539 Z UTWARDZACZEM 97531

<b>Charakterystyka:</b>	HEMPADUR 85531 jest farbą epoksydową utwardzaną adduktami aminowymi. Powłoka jest twarda, odporna na uderzenia i ścieranie, np. na powierzchnie zewnętrzne rurociągów. Materiał ma doskonałe właściwości pod względem odporności temperaturowej, mechanicznej i odporności chemicznej oraz rozwarstwienia katodowego.
<b>Zalecane stosowanie:</b>	Do malowania nowych konstrukcji jak również jako powłoka do renowacji i napraw wykonywanych w terenie. Jako przeciwkorozyjna, tworząca grube powłoki farba, głównie do ochrony wewnętrznych i zewnętrznych powierzchni stalowych rur w silnie korozyjnym środowisku nie wykluczając całkowitego zanurzenia. HEMPADUR 85531 jest doskonałym materiałem do napraw i może być stosowany na liniach malarskich w temperaturze pracy nawet do 90°C.
<b>Temperatura pracy, max:</b>	Tylko w środowisku suchym: 120°C. W wodzie (bez szoku temperaturowego): 90°C.
<b>Dostępność:</b>	Wymaga potwierdzenia.

## DANE FIZYKOCHEMICZNE:

Kolory/ Nr koloru:	czerwony/ 50890
Połysk powłoki:	pełny
Części stałe, % obj.:	84 ± 1
Wydajność teoretyczna:	2,4 m <sup>2</sup> /dm <sup>3</sup> – 350µm
Temperatura zapłonu:	14°C
Gęstość:	1,7 kg/dm <sup>3</sup>
Pyłosuchość:	2 godziny w 20°C
Sucha na dotyk:	6 godzin w 20°C
Pełne utwardzenie:	7 dni w 20°C
V.O.C.:	170 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.*

## SPÓSÓB APLIKACJI:

Proporcje mieszania składników dla 85531:	Baza 85539 : Utwardzacz 97531 4 : 1 objętościowo
Metoda nakładania:	natrysk bezpowietrzny
Rozcieńczalnik (max obj.):	08450 (5%)
Przydatność mieszaniny do stosowania:	1 godzina w 20°C
Średnica dyszy:	0,021” – 0,023”
Ciśnienie w dyszy:	25 MPa <i>(dane dotyczące natrysku bezpowietrzego podane są orientacyjnie i mogą ulec korekcie)</i>
Czyszczenie narzędzi:	HEMPEL'S TOOL CLEANER 99610
Grubość powłoki (DFT):	350µm
Grubość warstwy (WFT):	425µm (patrz UWAGI poniżej)
Czas do nałożenia następnej warstwy:	min 16 godzin (20°C)
Czas do nałożenia następnej warstwy:	max 5 dni (20°C) (patrz UWAGI poniżej)

## 2. HEMPADUR 85531

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:	Obróbka strumieniowo-ścierna do stopnia Sa 2½ (ISO 8501-1:2007). Profil powierzchni zgodny z Rugotestem No.3 BN 10, Keane-Tator Comparator 3.0 G/S lub ISO Comparator profil pośredni MEDIUM (G). Przed czyszczeniem strumieniowo-ściernym odtłuścić powierzchnię stosując detergent, sole i inne zanieczyszczenia zmyć wodą słodką pod wysokim ciśnieniem.
WARUNKI APLIKACJI:	Powierzchnia musi być całkowicie czysta i sucha, o temperaturze wyższej od temperatury punktu rosy, celem uniknięcia kondensacji. Stosować, gdy nakładanie i utwardzanie przebiega w temperaturze powyżej 5°C. Minimalna temperatura farby powinna wynosić powyżej 15°C. Najlepsze wyniki otrzymuje się przy temperaturze 20-30°C. W zamkniętych pomieszczeniach zapewnić odpowiednią wentylację. Przemuchiwanie rurociągu gorącym powietrzem usuwa opary rozcieńczalników i przyspiesza proces schnięcia.
POWŁOKA POPRZEDNIA:	Nie stosuje się.
POWŁOKA NASTĘPNA:	Nie stosuje się lub według specyfikacji.
UWAGI: Grubość powłoki:	Odstęp czasu do nałożenia warstwy następnej dotyczy uzupełniania zbyt niskiej grubości powłoki. Jeżeli przekroczony został maksymalny odstęp czasu do nałożenia warstwy następnej, konieczne jest szorstkowanie powierzchni dla zapewnienia przyczepności.
Uwagi:	<b>HEMPADUR 85531 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 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