

35560 : BAZA 35569 : UTWARDZACZ 98560

Charakterystyka:	HEMPADUR 35560 jest bezrozpuszczalnikową, dwuskładnikową, grubopowłokową utwardzaną adduktami poliaminowymi farbą epoksydową. Powłoka jest odporna na wodę słodką.
Zalecane użycie:	Jako powłoka w zbiornikach i rurociągach wody pitnej.
Właściwości:	Doskonała odporność korozyjna. Bezrozpuszczalnikowa. Nie zawiera alkoholu benzylowego.
Temperatura pracy:	Maksymalna, tylko w suchym środowisku: 140°C/284°F. W wodzie słodkiej (bezpośrednio na stal): 45°C/113°F (brak gradientu temperatury).
Certyfikaty:	Zgodny z NORSOK M-501, edition 6, system nos. 7A and 7B. Zatwierdzenie przez WRAS dla wody pitnej o temperaturze do 35°C. Certyfikowany przez NSF International tdo NSF/ANSI standard 61- Drinking Water System Components - Health Effects. Proszę skonsultować się z http://info.nsf.org/Certified/PwsComponents/ , Certified Products & Systems w celu uzyskania dokładniejszych informacji. Testowany zgodnie z sekcją 175.300 Kodeksu Przepisów Federalnych tytuł 21 - Płynne i Suche Artykuły Spożywcze. W sprawie szczegółów - kontakt z biurem Hempela. Zatwierdzona przez Folkehelseinstituttet, Norwegia, jako powłoka w zbiornikach wody pitnej na platformach wiertniczych.
Dostępność:	Wymaga potwierdzenia.
DANE FIZYKOCHEMICZNE:	
Kolory/ nr koloru:	50900 / Jasny czerwony
Połysk powłoki:	Pełny
Części stałe, % obj.:	100
Wydajność teoretyczna wynosi:	5 m ² /dm ³ [200,5 sq.ft./US gallon] - 200 mikronów/8 milicale
Temperatura zapłonu:	100 °C [212 °F]
Gęstość:	1.3 kg/dm ³ [11.2 funty/galon USA]
Sucha na dotyk:	10 godz. (około) w 20°C
Pełne utwardzenie:	7 dzień/dni 20°C.
Zawartość L.Z.O.:	0 g/l [0 funty/galon USA]
Czas składowania:	3 lat(a) dla produktu BASE i 1 rok (25°C) dla produktu CURING AGENT od daty produkcji. Może być wymagane wymieszanie mechaniczne przed użyciem. <i>* inne kolory zgodnie z listą asortymentową</i>
	<small>Podane dane fizykochemiczne są wartościami nominalnymi, zgodnymi z formułami zatwierdzonymi przez HEMPLA.</small>
SPOSÓB APLIKACJI:	
Nr asortymentu:	35560
Proporcje mieszania składników:	BAZA 35569 : UTWARDZACZ 98560 6.8 : 2 objętościowo
Metoda nakładania:	Natrysk bezpowietrzny / Pędzel
Rozcieńczalnik (max. obj.):	Nie rozcieńczać.
Przydatność mieszaniny do stosowania:	1,5 godzina/godzin 20°C. 45 minut (35°C/95°F)
Średnica dyszy:	0,019 - 0,025 "
Ciśnienie w dyszy:	220 bar [3190 psj] minimum. (Dane dotyczące natrysku bezpowietrznego podane są orientacyjnie i mogą ulec korekcie)
Czyszczenie narzędzi:	HEMPEL'S TOOL CLEANER 99610
Grubość powłoki (DFT):	200 µm [8 mils]
Grubość warstwy (WFT):	200 µm [8 mils]
Czas do nałożenia następnej warstwy, min:	patrz UWAGI poniżej
Czas do nałożenia następnej warstwy, max:	patrz UWAGI poniżej
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:	<p>Nowa stal: Odtłuścić stosując detergent, sole i inne zanieczyszczenia zmyć wodą słodką pod wysokim ciśnieniem. Oczyszczanie strumieniowo-ściernie do prawie białego metalu Sa 2½ (ISO 8501-1:2007) z profilem rozwinięcia powierzchni zgodnym z Rugotest nr 3, BN10a, Keane-Tator Comparator 3,0 G/S lub ISO Comparator profil pośredni (G). Nakładać natychmiast po czyszczeniu. Wszystkie uszkodzenia podkładu oraz zanieczyszczenia wynikające z przechowywania i produkcji należy dokładnie wyczyścić przed ponownym nałożeniem powłoki.</p> <p>Naprawa i konserwacja: Odtłuścić stosując detergent, sole i inne zanieczyszczenia zmyć wodą słodką pod wysokim ciśnieniem. Stare powierzchnie stalowe wystawione na działanie słonej wody, ze znacznymi ilościami soli zalegającymi we wżerach, mogą wymagać czyszczenia strumieniowo-ściernego, zmycia wodą słodką pod wysokim ciśnieniem, wysuszenia i ponownego czyszczenia strumieniowo-ściernego.</p> <p>Beton: Usunąć substancję poślizgową i inne możliwe zanieczyszczenia poprzez oczyszczenie emulsją, a następnie spłukanie słodką wodą pod wysokim ciśnieniem. Usunąć warstwę zgorzeliny i luźny materiał aż do twardej, chropowatej i jednolitej powierzchni, najlepiej poprzez czyszczenie strumieniowo-ściernie lub ewentualnie przy użyciu innych metod obróbki mechanicznej albo wytrawianie kwasowe. Uszczelnić powierzchnię za pomocą odpowiedniego uszczelniacza, zgodnie z właściwymi specyfikacjami malowania.</p>
WARUNKI APLIKACJI:	<p>Należy stosować tylko na suchej i czystej powierzchni w temperaturze powyżej punktu rosy, aby uniknąć kondensacji. Stosować tylko, gdy nakładanie i utwardzanie przebiegają w temperaturach powyżej: 10°C.. Temperatura farby powinna wynosić powyżej: 15°C. Temperatura farby w puszcze powinna być niższa niż 30°C..</p> <p>Utwardzanie wymaga wilgotności względnej: maksimum 85%. Dla niskich temperatur (10-15°C/50-59°F), maksymalna wilgotność względna wynosi: 65%. W przestrzeniach zamkniętych zapewnić odpowiednią wentylację podczas nakładania i wysychania powłok.</p>
POWŁOKA POPRZEDNIA:	<p>Nie stosuje się, lub zgodnie ze specyfikacją.</p> <p>Jeżeli grunt ("blast primer") jest wymagany: HEMPADUR. 15590 (Zgodnie z oddzielną INSTRUKCJĄ APLIKACJI)</p>
POWŁOKA NASTĘPNA:	Brak.
Uwagi	
Certyfikaty:	<p>Certyfikat NSF ma zastosowanie zarówno do produktu jak i miejsca jego produkcji. Obecnie certyfikat NSF jest ważny tylko dla materiałów malarskich wyprodukowanych przez następujące fabryki Hempela: Hempel Paints Polska, Buk</p> <p>Dla kolorów 20320 i 50900 - utwardzanie 7 dni w 20°C.</p> <p>Dla koloru 10000 - utwardzanie 14 dni w 20°C/68°.</p>
Ekspozycja zewnętrzna/ temperatury pracy:	Podczas ekspozycji zewnętrznej występuje naturalna tendencja farb epoksydowych do kredowania, a przy wyższych temperaturach, zwiększenie wrażliwości na uszkodzenia mechaniczne i spadek odporności na czynniki chemiczne.
Czas indukcji:	Przy temperaturze farby 20°C, korzystne jest jej wstępne przereagowanie przez 10 minut przed aplikacją (20 minut w 15°C).
Aplikacja:	Dezynfekcja np. przez chlorowanie może mieć bardzo agresywne działanie na powłoki – dostępna jest oddzielna instrukcja.
Grubość powłok/ rozcieńczanie:	W zależności od przeznaczenia, można specyfikować inne grubości powłok. Zmieni to wydajność. Normalny zakres dla zbiorników: 200-400 mikronów/8-16 milicale. Może być specyfikowana do 600 µm przy kontrolowanej aplikacji, np. na rurociągach. Skontaktować się z firmą HEMPEL w celu uzyskania dodatkowych informacji.
Nakładanie kolejnych warstw:	<p>Czasy do nałożenia następnej warstwy są związane z późniejszymi warunkami ekspozycji: Jeżeli przekroczony jest czas do nałożenia kolejnej warstwy, konieczne jest szorstkowanie powierzchni celem zapewnienia przyczepności międzywarstwowej.</p> <p>Powierzchnie eksponowane w zanieczyszczonym środowisku, przed nałożeniem kolejnej warstwy, umyć wodą słodką pod wysokim ciśnieniem i pozostawić do wyschnięcia.</p> <p>Specyfikacja malarska zastępuje wszystkie czasy do nakładania kolejnych warstw podane w poniższej tabeli.</p>

Środowisko	Zanurzenie					
	10°C (50°F)		20°C (68°F)		30°C (86°F)	
	Min	Max	Min	Max	Min	Max
HEMPADUR	40 h	75 d	16 h	30 d	8 h	15 d

NR = Nie zalecane , Ext. = Wydłużony , m = minut(y), h = godzin(y), d = dzień/dni

Uwaga:

HEMPADUR. 35560 Jest przeznaczony tylko do użytku profesjonalnego.

Wydany przez:

HEMPEL A/S

3556050900

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 Sprzedający wyłączają, a Kupujący i/lub Użytkownik zrzekają 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.