

58510: BAZA 58519: UTWARDZACZ 97760

Charakterystyka: HEMUTHANE ENAMEL 58510 jest wodorozcieńczalną, dwuskładnikową emalią poliuretanową o doskonałej trwałości koloru i połysku. Łatwa do mycia.

Zalecane użycie: Jako trwała powłoka nawierzchniowa w wodorozcieńczalnych systemach epoksydowych.

Temperatura pracy: Maksymalna, tylko w suchym środowisku: 120°C/248°F
patrz UWAGI poniżej

Dostępność: Wymaga potwierdzenia.

DANE FIZYKOCHEMICZNE:

Kolory/ nr koloru: 10000*/ Biały

Połysk powłoki: Pełny

Części stałe, % obj.: 48 ± 1

Wydajność teoretyczna wynosi: 12 m²/dm³ [481.2 sq.ft./US gallon] - 40 micron/1.6 mils

Temperatura zapłonu: 187 °C [368.6 °F]

Gęstość: 1.4 kg/dm³ [11.6 funty/galon USA]

Pyłosuchość: 20 minuta/minuty 20°C.

Całkowite wyschnięcie: 1.5 godzina/godzin 20°C.

Pełne utwardzenie: 7 dzień/dni, 20°C.

Zawartość L.Z.O.: 50 g/l [0.4 funty/galon USA]

Czas składowania: 1 rok dla BAZY i 3 lata (25°C) dla UTWARDZACZA od daty produkcji.

** inne kolory zgodnie z listą asortymentową*

Podane dane fizykochemiczne są wartościami nominalnymi, zgodnymi z formułami zatwierdzonymi przez HEMPLA.

SPÓSÓB APLIKACJI:

Nr asortymentu: 58510

Proporcje mieszania składników: BAZA 58519: UTWARDZACZ 97760

8.5:1.5 objętościowo

Po dokładnym wymieszaniu mieszadłem mechanicznym rozcieńczyć 5–15% słodkiej wody według objętości.

Metoda nakładania: Natrysk bezpowietrzny / Mieszanie powietrzne

Rozcieńczalnik (max. obj.): Słodka woda (5-15%) / Słodka woda (5-15%)

Przydatność mieszanki do stosowania: 2 godz. (około) w 20°C

Średnica dyszy: 0.011 - 0.015 "

Ciśnienie w dyszy: 150 bar [2175 psi] (minimum)
(dane dotyczące natrysku są orientacyjne i mogą ulec zmianie)

Czyszczenie narzędzi: Słodka woda
patrz UWAGI poniżej

Grubość powłoki (DFT): 40 µm [1.6 mils] patrz UWAGI poniżej

Grubość warstwy (WFT): 75 µm [3 mils] Po rozcieńczeniu (15%): 100 mikronów/4 milicale

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.

WARUNKI APLIKACJI:	Należy używać tylko w przypadku, gdy można wykonać aplikację w temperaturze powyżej: 10°C. Należy stosować tylko na suchej i czystej powierzchni w temperaturze powyżej punktu rosy, aby uniknąć kondensacji. Wilgotność względna w czasie aplikacji i schnięcia: maksymalnie 80%, preferowana 40-60%. Wymagana jest dobra wentylacja podczas aplikowania i schnięcia. Bardzo ważną kwestią podczas suszenia jest zapewnienie odpowiedniej wentylacji, która powinna obejmować wszystkie części pomalowanych powierzchni. Wymagania dotyczące wentylacji w celu usunięcia oparów wody uwalnianych podczas aplikacji i schnięcia to ok. 75 m³/l farby przy 20°C. (Wilgotność względna dostarczanego powietrza 40%).
POWŁOKA POPRZEDNIA:	Zgodnie ze specyfikacją. Zalecane systemy malarskie: HEMUDUR 18500.
POWŁOKA NASTĘPNA:	Brak.
Uwagi	
Ekspozycja zewnętrzna/ temperatury pracy:	W temperaturach pracy powyżej 100°C, powłoka może ulec lekkiemu przebarwieniu.
Aplikacja:	Dla innych poziomów połysku HEMUTHANE ENAMEL 58513 należy podać.
Grubość powłok/ rozcieńczanie:	W zależności od przeznaczenia, można specyfikować inne grubości powłoki. Zmieni to zużycie farby i może wpłynąć na czas schnięcia oraz czas do nałożenia następnej warstwy. Stosowany zakres grubości powłoki wynosi: 30-60 mikronów/1.2-2.4 milicale. Produktu nie należy nakładać w warstwach o zbyt dużej grubości (powyżej 80-90 mikronów), ponieważ spowoduje to zmniejszenie połysku ze względu na pianę w warstwie farby.
Czyszczenie narzędzi:	Narzędzia należy niezwłocznie umyć letnią wodą z mydłem i/lub słodką wodą, a następnie dokładnie wypłukać w celu usunięcia wszystkich pozostałości detergentu. Zaschnięte pozostałości farby można usunąć produktem HEMPEL'S TOOL CLEANER 99610.
Warunki przechowywania:	Przechowywać w temperaturach od 5°C do 40°C. Czas składowania ulega skróceniu powyżej 30°C. Nie przechowywać i transportować w temperaturze ujemnej. Przed pełnym wyschnięciem powłok nie ekspozować ich w temperaturach ujemnych.
Utwardzacz:	UTWARDZACZ 97760 : jest wrażliwy na wilgoć. Do czasu użycia powinien być przechowywany w suchym miejscu, w szczelnie zamkniętym opakowaniu. Zachować ostrożność przy otwieraniu, z uwagi na możliwość wystąpienia nadciśnienia wewnątrz puszki.
Czasy do nałożenia kolejnych warstw:	Minimalny czas do ponownego nakładania dla produktu HEMUDUR 18500 to 3 godziny (20°C). Alternatywnie można nałożyć ponownie produkt HEMUDUR 18500 po upływie 45 minut podsuszania przy 20°C oraz po godzinie podgrzewania do 40°C.
Uwaga:	HEMUTHANE ENAMEL 58510 Jest przeznaczony tylko do użytku profesjonalnego.
Wydany przez:	HEMPEL A/S

5851010000

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 Sprzedawcy wyłączają, 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 przekazanymi w inny sposób. Dane dotyczące produktu mogą ulec zmianie bez powiadomienia i przestają obowiązywać pięć lat od daty wydania.