

**Charakterystyka:** HEMPEL'S BILGE & LOCKER PAINT 5112B to półmatowa powłoka wierzchnia o wysokiej sile krycia. Wytrzymała i charakteryzująca się wysoką odpornością na działanie wody i oleju. Do zęb i szafek. Nie należy nakładać na powierzchnie stale zanurzone.

**Zalecane użycie:** Do stosowania wyłącznie na powierzchnie z drewna i stali. Do użytku wewnętrznego i zewnętrznego nad linią wody.

**Dostępność:** Wymaga potwierdzenia.

### DANE FIZYKOCHEMICZNE:

Kolory/ nr koloru: 10000\*/ Biały  
Połysk powłoki: Półpołysk  
Części stałe, % obj.:  $44 \pm 1$   
Wydajność teoretyczna wynosi:  $11 \text{ m}^2/\text{dm}^3$  [441.1 sq.ft./US gallon] - 40 micron/1.6 mils  
Temperatura zapłonu:  $38^\circ\text{C}$  [ $100.4^\circ\text{F}$ ]  
Gęstość:  $1.2 \text{ kg}/\text{dm}^3$  [9.8 funty/galon USA]  
Sucha na dotyk: 3 godzina/godzin  $20^\circ\text{C}$ .  
6 godzina/godzin  $10^\circ\text{C}/50^\circ\text{F}$ .  
Sucha do szlifowania: 24 godzina/godzin  $20^\circ\text{C}$ .  
48 godzina/godzin  $10^\circ\text{C}/50^\circ\text{F}$ .  
Zawartość L.Z.O.: 437 g/l [3.6 funty/galon USA]  
Czas składowania: 5 lat(a)  $25^\circ\text{C}/77^\circ\text{F}$

\* inne kolory zgodnie z listą asortymentową

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

### SPOSÓB APLIKACJI:

Metoda nakładania: Pędzel/Walek/Podkładka malarska/Natrysk  
Rozcieńczalnik (max. obj.): HEMPEL'S THINNER 811 (No 1) 08111 (Pędzel/Walek/Podkładka malarska): maks.. 5%  
HEMPEL'S THINNER 808 (No 3) 08081 (Natrysk): maks.. 10-15%  
Średnica dyszy: 0.018 - 0.021 "  
Ciśnienie w dyszy: 150 bar [2175 psi] (Dane dotyczące natrysku bezpowietrznego podane są orientacyjnie i mogą ulec korekcie)  
Czyszczenie narzędzi: HEMPEL'S THINNER 811 (No 1) 08111 lub HEMPEL'S THINNER 808 (No 3) 08081  
Grubość powłoki (DFT):  $40 \mu\text{m}$  [1.6 mils]  
Grubość warstwy (WFT):  $90 \mu\text{m}$  [3.6 mils]  
Czas do nałożenia następnej warstwy, min: 8 godzina/godzin  $20^\circ\text{C}$ .  
16 godzina/godzin  $10^\circ\text{C}/50^\circ\text{F}$ .  
Czas do nałożenia następnej warstwy, max: 3 dzień/dni  $20^\circ\text{C}$ .  
6 dzień/dni  $10^\circ\text{C}/50^\circ\text{F}$ .

**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><b>Preparat:</b> Należy upewnić się, że wszystkie powierzchnie są czyste, suche i niezaolejone. Oczyszczyć powierzchnię, usunąć ewentualne resztki oleju i smaru odpowiednim detergentem oraz przeszlifować papierem ściernym. Przed nałożeniem powłoki zaleca się użycie środka ochronnego do drewna. Delikatnie usunąć pył czystą wodą.</p> <p><b>Upřednio pokryta powierzchnia:</b> Przeszlifować, oczyścić i osuszyć powierzchnię</p> <p><b>Powlekanie:</b> Powlec określonym produktem HEMPEL'S PRIMER.</p> <p><b>Powierzchnia bez powłoki:</b> <b>Świeże drewno:</b> Przeszlifować i usunąć pył. Nasycić suchą, czystą powierzchnię odpowiednim środkiem ochronnym do drewna i poczekać, aż wyschnie. <b>Stal:</b> Sole i inne zanieczyszczenia usunąć poprzez zmycie wodą wodociągową pod wysokim ciśnieniem. Usunąć całą rdzę i luźny materiał poprzez oczyszczanie strumieniowo-ściernie lub czyszczenie narzędziem elektrycznym. Powierzchnię odkurzyć.</p>
NAKŁADANIE PRODUKTU:	<p><b>Metoda:</b> Nałożyć 2-3 powłoki produktu. W razie potrzeby dodać rozcieńczalnika, aby ułatwić aplikację: maks. 5%. Aby uzyskać gładką powierzchnię, zalecane jest szlifowanie między nakładaniem kolejnych powłok (usuń pył).</p> <p>Przed nałożeniem produktu na włókno szklane należy dokładnie przeszlifować powierzchnię.</p>
WARUNKI APLIKACJI :	<p>W momencie aplikacji powierzchnia musi być całkowicie czysta i sucha, a jej temperatura musi być wyższa od punktu rosy, aby uniknąć kondensacji. Zawartość wilgoci w drewnie nie powinna przekraczać: 16%. Nie stosować przy bezpośrednim świetle słonecznym. W przestrzeniach zamkniętych zapewnić odpowiednią wentylację podczas nakładania i wysychania powłok.</p>
ZALECANY DETERGENT :	HEMPEL'S PRE-CLEAN 67602
POWŁOKA POPRZEDNIA:	HEMPEL'S WOOD IMPREG 02362 (do świeżego drewna) HEMPEL'S PRIMER UNDERCOAT 13201
POWŁOKA NASTĘPNA:	Brak.
Uwagi	
Kolory/ Trwałość kolorów:	Wyższa temperatura użytkowania wzmocni naturalną tendencję do żółknięcia, szczególnie w pomieszczeniach.
Mieszanie:	Wymieszać dokładnie przed użyciem.
Grubość powłok/ rozcieńczanie:	Może zostać określona inna grubość warstwy niż wskazana w zależności od przeznaczenia i obszaru użycia. Spowoduje to zmianę wydajności oraz może wpłynąć na czas schnięcia i interwał ponownego nakładania powłoki. Należy kontynuować rozcieńczanie do minimum, aby zapewnić uzyskanie odpowiedniej grubości warstwy. Ilość rozcieńczalnika jest zależna od warunków aplikacji: temperatury, wentylacji i podłoża.
Warunki przechowywania:	Należy unikać wystawienia produktu na działanie powietrza i wysokich temperatur. Unikać bezpośredniego światła słonecznego. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Przechowywać w temperaturze: 5°C/41°F - 35°C/95°F.
Nakładanie kolejnych warstw:	<p>W przypadku przekroczenia czasu przerwy między nakładaniem warstw, należy oczyścić powierzchnię słodką wodą i poczekać, aż wyschnie. Delikatnie przeszlifować i usunąć pył przed ponownym malowaniem.</p> <p>Jeśli powierzchnia została zanieczyszczona olejami lub substancjami zanieczyszczającymi środowisko, należy użyć odpowiedniego detergentu, spłukać powierzchnię słodką wodą i poczekać, aż wyschnie. Delikatnie przeszlifować i usunąć pył przed ponownym malowaniem.</p>
Uwaga:	<b>HEMPEL'S BILGE &amp; LOCKER PAINT 5112B</b>
Wydany przez:	HEMPEL A/S

5112B10000

Niniejsza karta produktu zastępuje wszelkie wcześniej wydane karty.

Objaśnienia, definicje i zakres można znaleźć w "Objaśnieniach" dostępnych na stronie [www.hempel.com](http://www.hempel.com). Dane, specyfikacje, wskazówki i zalecenia znajdujące się na tej karcie charakteryzują produkt 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 Sprzedawca wyłącza, a Kupujący i/lub Użytkownik zrzucają się wszelkich roszczeń wiążących się z jakąkolwiek odpowiedzialnością, obejmującą, między innymi, zaniechanie, 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.