

<b>Charakterystyka:</b>	HEMPEL'S MULTICOAT 51120 to półmatowa powłoka wierzchnia o wysokiej sile krycia. Wytrzymała i charakteryzująca się wysoką odpornością na działanie światła słonecznego, wody i oleju. Może być stosowana jako kompletny system powłok.
<b>Zalecane użycie:</b>	Do stosowania wyłącznie na powierzchnie z włókna szklanego, drewna i stali. Do użytku wewnętrznego i zewnętrznego nad linią wody.
<b>Dostępność:</b>	Wymaga potwierdzenia.
<b>DANE FIZYKOCHEMICZNE:</b>	
Kolory/ nr koloru:	10000* / Biały
Połysk powłoki:	Półpołysk
Części stałe, % obj.:	46 ± 1
Wydajność teoretyczna wynosi:	11.5 m <sup>2</sup> /dm <sup>3</sup> [461.2 sq.ft./US gallon] - 40 micron/1.6 mils
Temperatura zapłonu:	38 °C [100.4 °F]
Gęstość:	1.2 kg/dm <sup>3</sup> [10.2 funty/galon USA]
Sucha na dotyk:	3 godzina/godzin 20°C. 6 godzina/godzin 10°C/50°F.
Sucha do szlifowania:	24 godzina/godzin 20°C. 48 godzina/godzin 10°C/50°F.
Zawartość L.Z.O.:	424 g/l [3.5 funty/galon USA]
Czas składowania:	5 lat(a) 25°C/77°F
	<small>* inne kolory zgodnie z listą asortymentową Podane dane fizykochemiczne są wartościami nominalnymi, zgodnymi z formułami zatwierdzonymi przez HEMPLA.</small>
<b>SPOSÓB APLIKACJI:</b>	
Metoda nakładania:	Pędzel / Wałek / Podkładka malarska / Natrysk
Rozcieńczalnik (max. obj.):	HEMPEL'S THINNER 811 (No 1) 08111 (Pędzel/Wałek/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 µm [1.6 mils]
Grubość warstwy (WFT):	90 µm [3.6 mils]
Czas do nałożenia następnej warstwy, min:	8 godzina/godzin 20°C. 16 godzina/godzin 10°C/50°F.
Czas do nałożenia następnej warstwy, max:	3 dzień/dni 20°C. 6 dzień/dni 10°C/50°F.
<b>Warunki BiHP:</b>	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. Delikatnie usunąć pył czystą wodą. Przed nałożeniem powłoki zaleca się użycie środka ochronnego do drewna.</p> <p><b>Uprzednio 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: Włókno szklane:</b> Przeszlifować i usunąć pył. <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 czyszczenie strumieniowo-ścierne lub czyszczenie narzędziem elektrycznym. Powierzchnię odkurzyć.</p>
NAKŁADANIE PRODUKTU:	<p><b>Metoda: Do stosowania jako podkład:</b> Nałożyć pierwszą powłokę produktu rozcieńczonego za pomocą HEMPEL'S THINNER: maks. 10%.</p> <p><b>Do stosowania jako powłoka wierzchnia:</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 (usunąć pył).</p>
WARUNKI APLIKACJI :	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.
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:	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. 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.
Uwaga:	<b>HEMPEL'S MULTICOAT 51120</b>
Wydany przez:	HEMPEL A/S

5112010000

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 przedstawiając 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 zrzekają 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.