

# CETOL® WF 960

## 5188-044301-XXX

**sikkens**  
WOOD COATINGS



### Cechy produktu

Wodorozcieńczalna, transparentna, jedwabisto-matowa powłoka pośrednia i końcowa do elementów drewnianych, wewnątrz i na zewnątrz. - łatwe nanoszenie - dobra odporność na warunki atmosferyczne - sprawdzone zgodnie z DIN EN 71 część 3 „Bezpieczeństwo zabawek”

### Odcień

Lazurujące odcienie np. z kolekcji odcieni Joinery Color Classics. Wszystkie odcienie lakierów transparentnych mogą być ze sobą mieszane. Wrażenie optyczne poszczególnych odcieni lakierów transparentnych zależy od podłoża i grubości warstw, dlatego zaleca się naniesienie warstwy doświadczalnej na lakierowane drewno. Na gatunkach drewna o dużej zawartości substancji dodatkowych, np. dąb, modrzew lub drewna tropikalne, mogą wystąpić przebarwienia ujawniające się dopiero przy czynnikach atmosferycznych.

### Stopień połysku

Jedwabisty mat

### Rodzaj spoiwa

Akrylan

### Gęstość

Ok. 1,05 kg/l zależnie od odcienia

### Opakowanie

5188-044301-050 - 5 l  
5188-044301-200 - 20 l  
5188-044301-650 - 120 l

### Nanoszenie

Natryskiwanie Grubość mokrej warstwy: 2 x 150 µm lub 1 x 150 do maks. 300 µm Stosować odcienie w sposób dwuwarstwowy.

### Zużycie

150 - 300 ml/m<sup>2</sup>, zależnie od grubości aplikowanej warstwy mokrej, na warstwę, bez strat przy natryskiwaniu.

### Rozcieńczalnik

Konsystencja gotowa do użycia. W razie potrzeby maks. 5 % wody.

### Temperatura podczas nanoszenia

15 - 25 °C dla podłoża, powietrza i materiału przy ok. 60% względnej wilgotności powietrza

### Czas schnięcia

Suszenie przy:	Normalny klimat: 23°C / 50% wilg. wzgl.	Wymuszone przy 40°C
Pyłosuchość	ok. 60 minut	ok. 30 minut
Możliwość szlifowania	ok. 4 godzin	ok. 60 minut
Możliwość nanoszenia kolejnych warstw	ok.4 - 6 godzin	ok. 1 - 2 godzin

### Suszenie

Schnięcie materiału zależy od aplikowanej grubości warstwy i może się opóźnić w przypadku drewna o dużej zawartości substancji dodatkowych oraz przy chłodnej i wilgotnej pogodzie. Podczas schnięcia zwrócić uwagę na odpowiednią temperaturę i wymianę powietrza. Jeżeli warunki schnięcia nie są spełnione, nie można wykluczyć szkód w warstwie powłokowej.

### Czyszczenie narzędzi

Natychmiast po użyciu wodą, ew. z dodatkiem standardowych domowych płynów do mycia albo preparatu ST 830.

### Składowanie

The minimum shelf life in the unopened original container is two years; Storage temperature +5 - +30 ° C. After expiry of the BBD, the product may still be processable, but the product properties may differ from "fresh" material. Started containers must be closed carefully! Store in a cool but frost-free place.

### Utylizacja

Do recyklingu oddawać tylko pojemniki bez resztek produktu. Resztki materiału recyklować zgodnie z lokalnymi przepisami. Kod odpadów UE tego materiału to: 08 01 12

Produkty AkzoNobel Wood Coatings są produkowane wyłącznie dla profesjonalnego przetwórcy przemysłowego, który posiada gruntowną wiedzę na temat obchodzenia się z produktami chemicznymi / technicznymi do kształtowania powierzchni i ich stosowania. Informacje dotyczące stosowania podane w kartach technicznych są wyłącznie niezobowiązującymi zaleceniami i nie stanowią podstawy roszczeń gwarancyjnych. Te zalecenia oparte są na naszych doświadczeniach i próbach. Mają one ułatwić i wspomóc pracę naszych Klientów. Za wszelkie możliwe odchylenia od idealnych warunków pracy odpowiadają nasi Klienci. Mogą one wpływać na wynik (końcowy) danego zastosowania. Nie zwalnia to jednak Klienta z obowiązku sprawdzenia produktu oraz jego kompatybilności z powierzchnią, na której jest stosowany, najlepiej poprzez wykonanie powłoki próbnej. W razie jakichkolwiek wątpliwości odnośnie postępowania z zakupionym produktem i jego stosowania, mogą Państwo uzyskać informacje od naszych doradców, techników laboratoryjnych oraz techników w zakresie zastosowań, którzy doradzą Państwu zgodnie ze swoją najlepszą wiedzą. AkzoNobel gwarantuje najwyższą jakość swoich produktów zgodnie z właściwymi specyfikacjami, jednak za zastosowanie dostarczonych produktów odpowiada wyłącznie Klient. O ile nie zagwarantowaliśmy w wyraźnej (pisemnej) formie specyficznych właściwości i zdolności produktów dla zastosowania określonego w umowie, doradztwo i informacja techniczna są udzielane w sposób niezobowiązujący i nie stanowią podstawy roszczeń gwarancyjnych, mimo że są przekazywane zgodnie z naszą najlepszą wiedzą. AkzoNobel odpowiada za zastosowanie swoich produktów przez Klienta zgodnie z Ogólnymi Warunkami Sprzedaży i Dostaw, z którymi Klient powinien się zapoznać. Aktualne Karty Techniczne można pobrać z naszej strony internetowej. Pojawienie się nowego wydania powoduje automatycznie unieważnienie poprzednich wydań Kart Technicznych. Stan na dzień: 2021-06-03 / 3

EMEA HQ  
Akzo Nobel Hilden GmbH ● Düsseldorf Str. 96 - 100 ● 40721 Hilden ● Niemcy ● www.akzonobel.com/wood

AN\_204450\_060919

**AkzoNobel**

AN\_204450\_060919

## Karta charakterystyki bezpieczeństwa

Więcej informacji w karcie charakterystyki bezpieczeństwa zgodnej z 91/155/EWG [www.sikkens-wood-coatings.com](http://www.sikkens-wood-coatings.com) Pobieranie kart charakterystyki bezpieczeństwa

## Ostrzeżenia

Przed użyciem zawsze przeczytać oznaczenie i informację o produkcie. Także podczas przetwarzania lakierów/farb o niskiej zawartości substancji szkodliwych należy przestrzegać standardowych środków bezpieczeństwa.

## Dyrektywa LZO

Wartość graniczna UE dla tego produktu (kat. A/e): 150 g/l (2007) / 130 g/l (2010). Ten produkt zawiera maksymalnie 40 g/l LZO.

## Zalecenie dotyczące stosowania

W przypadku lakierowania drewna liściastego zalecamy zastosowanie warstwy pośredniej wypełniającej pory. W przypadku zastosowania jasnych odcieni na gatunki o dużej zawartości substancji dodatkowych (np. meranti, modrzew, dąb), w połączeniu z wilgocią mogą występować widoczne odbarwienia. Powłokę wolno powlekać podczas renowacji kolejnymi warstwami produktów rozpuszczalnikowych po oczyszczeniu i odpyleniu.

## Podstawowe zasady

Wilgotność drewna przy stosowaniu produktów powłokowych firmy Sikkens powinna wynosić od 12% do 15%. Dobór drewna, konstrukcja i grubości aplikowanych warstw muszą odpowiadać aktualnym normom technicznym. Wszystkie powierzchnie poziome muszą mieć skos 15°, a wszystkie krawędzie muszą być zaokrąglone z promieniem co najmniej 2 mm. Fugi i odstąpione przekroje czołowe muszą być zabezpieczone, aby zapobiec przenikaniu wody do konstrukcji. Podłoże musi być czyste, suche i odtłuszczone. Należy uwzględnić wybór i zastosowanie właściwych powłok, a zwłaszcza ich odcienie. Ciemne kolory mogą powodować większe temperatury powierzchni (do 80°C).

Przeznaczone do stosowania w technicznych zakładach przemysłowych. Stosować wyłącznie w zatwierdzonych systemach Sikkens Wood Coatings.

## Wskazówki

Wymienione tutaj warstwy powłokowe są przykładowe, możliwa jest ich modyfikacja. Przestrzegać odpowiednich kart technicznych i zwrócić się o doradztwo systemowe do pracownika wsparcia technicznego Sikkens Wood Coatings lub do producenta. Wszystkie substancje obce mające kontakt z systemem nanoszenia (np. szpachle, taśmy klejące, materiały uszczelniające, środki czyszczące itp.) muszą zostać zasadniczo sprawdzone pod kątem tolerancji przez osobę powlekającą.

Malowanie systemowe w przypadku elementów drewnianych podlegających w ograniczonym stopniu kurczeniu lub rozkurczaniu: Aby w przypadku takich konstrukcji zapobiegać ogólnie większym wahanom wilgotności drewna, wolno stosować jedynie cienkie warstwy systemów uszczelniających. Łączna grubość wszystkich mokrych warstw nie powinna razem przekraczać 200 µm. Można zrezygnować z malowania większej warstwy.

## Malowanie systemowe

Impregnacja	Cetol WP 567 BPD
Lakier gruntujący	Cetol WP 566
Nakładanie warstwy pośredniej	Cetol WM 610 / WM 665 Cetol WM 675 Cetol WF 960
Powłoka końcowa	Cetol WF 960

Produkty AkzoNobel Wood Coatings są produkowane wyłącznie dla profesjonalnego przetwórcy przemysłowego, który posiada gruntowną wiedzę na temat obchodzenia się z produktami chemicznymi / technicznymi do kształtowania powierzchni i ich stosowania. Informacje dotyczące stosowania podane w kartach technicznych są wyłącznie niezobowiązującymi zaleceniami i nie stanowią podstawy roszczeń gwarancyjnych. Te zalecenia oparte są na naszych doświadczeniach i próbach. Mają one ułatwić i wspomóc pracę naszych Klientów. Za wszelkie możliwe odchylenia od idealnych warunków pracy odpowiadają nasi Klienci. Mogą one wpływać na wynik (końcowy) danego zastosowania. Nie zwalnia to jednak Klienta z obowiązku sprawdzenia produktu oraz jego kompatybilności z powierzchnią, na której jest stosowany, najlepiej poprzez wykonanie powłoki próbnej. W razie jakiegokolwiek wątpliwości odnośnie postępowania z zakupionym produktem i jego stosowania, mogą Państwo uzyskać informacje od naszych doradców, techników laboratoryjnych oraz techników w zakresie zastosowań, którzy doradzą Państwu zgodnie ze swoją najlepszą wiedzą. AkzoNobel gwarantuje najwyższą jakość swoich produktów zgodnie z właściwymi specyfikacjami, jednak za zastosowanie dostarczonych produktów odpowiada wyłącznie Klient. O ile nie zagwarantowaliśmy w wyraźnej (pisemnej) formie specyficznych właściwości i zdatności produktów dla zastosowania określonego w umowie, doradztwo i informacja techniczna są udzielane w sposób niezobowiązujący i nie stanowią podstawy roszczeń gwarancyjnych, mimo że są przekazywane zgodnie z naszą najlepszą wiedzą. AkzoNobel odpowiada za zastosowanie swoich produktów przez Klienta zgodnie z Ogólnymi Warunkami Sprzedaży i Dostaw, z którymi Klient powinien się zapoznać. Aktualne Karty Techniczne można pobrać z naszej strony internetowej. Pojawienie się nowego wydania powoduje automatycznie unieważnienie poprzednich wydań Kart Technicznych. Stan na dzień: 2021-06-03 / 3