

# Rubbol WF 3310-04-xx



**sikkens**  
WOOD COATINGS

## Cechy produktu

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

## Odcień:

Odcienie z kolekcji RAL, Sikkens 5051 Color Concept i NCS  
Różne stopnie połysku powodują różne odcienie kolorów.

## Stopnie połysku

25	jedwabisto-mat
35	jedwabisto-błyszczący

## Rodzaj spoiwa

Akrylan

## Gęstość

Baza B00	Ok. 1,03 kg/l
Baza B01	ok. 1,13 kg/l
RAL 9016	ok. 1,14 kg/l

## Opakowanie

Baza B00 / B01	0,9 l, 2,25 l, 9 l
RAL 9016	1 l, 2,5 l, 10 l

## Nanoszenie

Malowanie pędzlem

## Zużycie

60–80 ml/m<sup>2</sup>, przy nakładaniu metodą malowania pędzlem oraz zależnie od gatunku i chłonności drewna (dokładne wartości należy uzyskać doświadczalnie)

## 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 - 5 godzin	ok. 2 - 3 godzinach
Możliwość nanoszenia kolejnych warstw	ok. 4 - 5 godzin	ok. 2 - 3 godzinach

## 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

Minimalna przydatność do użycia produktu przechowywanego w oryginalnym, nieotwieranym opakowaniu wynosi 2 lata. Temperatura składowania +5 - +30 °C.

Po upływie minimalnej daty trwałości produkt może jeszcze nadawać się do stosowania, jednak jego właściwości mogą się różnić od produktu „świeżego”. Dlatego kolejne warstwy należy nanosić z zachowaniem szczególnej ostrożności.

Dobrze zamykać naruszone pojemniki! Przechowywać w chłodnym miejscu zabezpieczonym przed mrozem.

## 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

## 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/d): 130 g/l (2010). Ten produkt zawiera maksymalnie 40 g/l LZO.

Produkty Akzo Nobel 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 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: 2020-02-11

EMEA HQ

Akzo Nobel Hilden GmbH ● Düsseldorf Str. 96 - 100 ● 40721 Hilden ● Niemcy ● [www.akzonobel.com/wood](http://www.akzonobel.com/wood)

**AkzoNobel**

### 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 odsłonięte przekroje czolowe muszą być zabezpieczone, aby zapobiec przenikaniu wody do konstrukcji. Podłoże musi być czyste, suche i odfuszczone. 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.

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.

### Zalecenie dotyczące stosowania

W przypadku lakierowania drewna liściastego zalecamy zastosowanie warstwy pośredniej wypełniającej pory.

Malowanie systemowe w przypadku elementów drewnianych podlegających w ograniczonym stopniu kurczeniu lub rozkurczeniu: Aby w przypadku takich konstrukcji zapobiegać ogólnie większym wahaniom 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.

Powłokę wolno powlekać podczas renowacji kolejnymi warstwami produktów rozpuszczalnikowych po oczyszczeniu i odpyleniu.

### Lakier systemowy powłokowy dla elementów zachowujących wymiary lub zachowujących je w stopniu ograniczonym

Impregnacja	Cetol WV 880 BPD Cetol WP 540
Lakier gruntujący	Rubbol WP 105
Nakładanie warstwy pośredniej	Rubbol WF 3310-04-xx
Powłoka końcowa	Rubbol WF 3310-04-xx

### Lakier systemowy powłokowy dla elementów niezachowujących wymiarów lub zachowujących je w stopniu ograniczonym

Impregnacja	Cetol WV 880 BPD Cetol WP 540
Lakier gruntujący	Rubbol WF 3310-04-xx
Nakładanie warstwy pośredniej	Rubbol WF 3310-04-xx
Powłoka końcowa	Rubbol WF 3310-04-xx

Produkty Akzo Nobel 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:2020-02-11