

# RUBBOL® WP 151 5278-711001-XXX

**sikkens**  
WOOD COATINGS



## Cechy produktu

Wodorozcieńczalny, biały dwukomponentowy podkład PUR do lakierowania metodą natryskową elementów drewnianych wewnątrz i na zewnątrz. Przeznaczony specjalnie do drzwi zewnętrznych, MDF/ HDF oraz okien z gatunków drewna mających tendencję do odbarwiania się, np. sosny, modrzewiu i drewna liściastego. - dobre zwilżanie porów - wysoka zdolność wypełniania - łatwe szlifowanie - właściwości izolujące

## Odcień

Biały kremowy

## Stopień połysku

Mat

## Rodzaj spoiwa

Kombinacja akrylu z poliuretanem

## Baza pigmentowa

Dwutlenek tytanu

## Gęstość

ok. 1,20 kg/l

## Nanoszenie

Natryskiwanie Grubość mokrej warstwy: 1 x 100 µm do maks. 150 µm Stosunek mieszania 5:1 (5 części lakieru: 1 część utwardzacza) Czas stosowania: ok. 2 h po zmieszaniu

## Zużycie

100 - 150 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  
Jeżeli produkt został pozostawiony na noc do schnięcia, przed nałożeniem następnej warstwy należy przeszlifować podłoże.

## Czas schnięcia

|   |   |                        |
|---|---|------------------------|
| Suszenie przy:                              | Normalny klimat:<br>23°C / 50% wilg.<br>wzgl. | Wymuszone<br>przy 40°C |
| Pyłosuchość                                 | ok. 2 godzin                                  | ok. 45<br>minut        |
| Możliwość szlifowania                       | ok. 6 godzin                                  | ok. 2 - 3<br>godzinach |
| Możliwość<br>nanoszenia kolejnych<br>warstw | ok. 4 - 8 godzin                              | ok. 1 - 2<br>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.

Dla uzyskania dobrej izolacji i wodooporności zaleca się temperaturę schnięcia 25-30 °C, nie powinna ona być niższa od 20°C. W przypadku suszenia wymuszonego w temperaturze 40°C można nakładać następną warstwę po ok. 1 godzinie.

Po minimalnym czasie schnięcia wynoszącym od ok. 4 godzin do maks. 16 godzin, można nałożyć kolejną warstwę bez szlifowania pośredniego. Jeżeli planuje się, że praca będzie kontynuowana dopiero później, np. dopiero po wyschnięciu przez noc, należy przeszlifować warstwę, aby zapewnić odpowiednią przyczepność.

## Czyszczenie narzędzi

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

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: 2020-05-12 / 2

EMEA HQ

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

AN\_204450\_060919

**AkzoNobel**

AN\_204450\_060919

### 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.

Dobrze zamykać naruszone pojemniki! Przechowywać w chłodnym miejscu zabezpieczonym przed mrozem. Utwardzacze izocyjanianowe są wrażliwe na wilgoć. Należy je zawsze trzymać w dokładnie zamkniętych pojemnikach.

### 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): 150 g/l (2007) / 130 g/l (2010). Ten produkt zawiera maksymalnie 30 g/l LZO.

### 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. Fugie i odsłonięte 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). Aby zapewnić przyczepność kolejnych warstw systemu, uważać, aby nie przeszlifować powłoki. 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. Podłoża poliuretanowe (PUR) należy krótko przed dalszym lakierowaniem oszlifować i oczyścić z pyłu, aby zapewnić dobrą przyczepność. 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

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Impregnacja                   | Cetol WP 567 BPD  |
| Lakier gruntujący             | Rubbol WP 151   |
| Nakładanie warstwy pośredniej | Rubbol WM 270<br>Rubbol WF 3300-03-20 , Rubbol WF 3301-03-20<br>Rubbol WF 3310-03-xx , Rubbol WF 3311-03-xx<br>Rubbol WF 3500-03-xx<br>Rubbol WF 373 , Rubbol WF 375<br>Rubbol WP 151 |
|                               | Rubbol WF 3500-03-xx<br>Rubbol WF 3300-03-20 , Rubbol WF 3301-03-20<br>Rubbol WF 3310-03-xx , Rubbol WF 3311-03-xx<br>Rubbol WF 373 , Rubbol WF 375                                   |

### Utwardzenie

WH 830

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 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: 2020-05-12 / 2