

CETOL® WF 945

5188-041101-XXX

sikkens

WOOD COATINGS



Cechy produktu

Wodorozcieńczalna, transparentna, matowa powłoka pośrednia i końcowa do elementów drewnianych, wewnątrz i na zewnątrz. - dobra odporność na warunki atmosferyczne - błyszcząca, odporna powierzchnia - 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

Mat

Rodzaj spoiwa

Akrylan

Gęstość

Ok. 1,03 kg/l

Opakowanie

5188-041101-050 - 5 L
5188-041101-200 - 20 L
5188-041101-650 - 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/m², 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. 30 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

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

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: 2023-05-25 / 5

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 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 odsonięte 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. 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 WF 945 Cetol WM 6900-02 Cetol WM 6100-02 / WM 6100-03
Powłoka końcowa	Cetol WF 945

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: 2023-05-25 / 5