CETOL WM 651
5178-019001

sikkens
WOOD COATINGS



Cechy produktu

Wodorozcieńczalna, transparentna, dwukomponentowa powłoka pośrednia do izolacji substancji dodatkowych w drewnie powodujących odbarwienia. - wysoka transparencja - dobre zwilżanie porów - właściwości izolujące

Odcień

Bezbarwny

Rodzaj spoiwa

Akrylany, zwilżające PUR

Gęstość

Ok. 1,04 kg/l

Opakowanie

5178-019001-050 - 5 L
5178-019001-200 - 20 L

Nanoszenie

Natryskiwanie Grubość mokrej warstwy: 1 x 70 µm do maks. 80 µm
Stosunek mieszania 5:1 (5 części lakieru: 1 część utwardzacza) Czas stosowania: ok. 2 h po zmieszaniu Czas dojrzewania mieszaniny: 10 minut

Zużycie

70 - 80 ml/m2, zależnie od grubości aplikowanej warstwy mokrej, na warstwę, bez strat przy natryskiwaniu.

Rozcieńczalnik

W razie potrzeby z 10 - 20 % 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: 23°C / 50% wilg. wzgl.	Wymuszone przy 40°C
Pyłosuchość	ok. 60 minut	ok. 45 minut
Możliwość szlifowania	Ok. 24 godzin	ok. 6 - 12 godzin
Możliwość nanoszenia kolejnych warstw	ok.4 - 6 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.
Dla uzyskania dobrej izolacji i wodoopomości zaleca się temperaturę schnięcia 25–30 °C, nie powinna ona być niższa od 20°C. 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.

Składowanie

Minimalna trwałość (MHD) w nieotwartym oryginalnym pojemniku wynosi 1 rok przy temperaturze przechowywania +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. Utwardzacze izocyjanianowe są wrażliwe na wilgoć. Należy je zawsze trzymać w dokładnie zamkniętych pojemnikach.

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: 2025-03-19 / 3

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

AkzoNobel

AN_20450_060919

CETOL WM 651

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 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. Podczas reakcji utwardzania uwalnia się CO2. Dlatego po dodaniu utwardzacza nie wolno przelewać produktu do zamkniętych pojemników.

Dyrektywa LZO

Wartość graniczna UE dla tego produktu (kat. A/e): 150 g/l (2007) / 130 g/l (2010). Ten produkt zawiera maksymalnie 100 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. Fugi 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).

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	Cetol WP 550
Nakładanie warstwy pośredniej	Cetol WM 651
Powłoka końcowa	Cetol WF 9810-03-xx

Utwardzenie

HWA6001

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: 2025-03-19 / 3

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

AN_204450_060919
AN_20450_060919