CETOL® SP 520
1128-001001-200

sikkens
WOOD COATINGS



Cechy produktu

Rozpuszczalnikowy, transparentny podkład do elementów drewnianych z drewna iglastego i liściastego, wewnątrz i na zewnątrz. - głęboko penetrujący - umacniający - reguluje wilgotność drewna - barwiący- ochrona przed promieniowaniem UV

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.

Rodzaj spoiwa

Żywica alkidowa

Baza pigmentowa

Światłotrwałe, odporne na warunki pogodowe pigmenty lazurujące

Gęstość

Ok. 0,8 - 0,9 kg/l zależnie od odcienia

Opakowanie

1128-001001-200 - 19.6 l

Nanoszenie

Zanurzanie, malowanie pędzlem Lepkość podczas stosowania wynosi ok. 13 sekund w kubku DIN 4 mm lub ok. 38 - 44 sekund w kubku ISO 3 mm przy temperaturze materiału 20°C.

Zużycie

50 - 160 ml/m2, zależnie od metody aplikacji oraz gatunku i chłonności drewna (dokładne wartości należy uzyskać doświadczalnie)

Rozcieńczalnik

Konsystencja gotowa do użycia. W razie potrzeby z się do 5% ST 825.

Temperatura podczas nanoszenia

+5 - 30 °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. 2 godzin	ok. 30 minut
Możliwość szlifowania	Ok. 18 godzin	ok. 6 godzin
Możliwość nanoszenia kolejnych warstw	Ok. 24 godzin	ok. 8 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

Rozcieńczalnik ST 825 lub benzyna do czyszczenia.

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 zakryć materiał znajdujący się w zbiorniku zanurzeniowym i regularnie mieszać.

Utylizacja

Do recyklingu oddawać tylko pojemniki bez resztek produktu. Resztki materiału recyklować zgodnie z lokalnymi przepisami. Kod odpadów UE tego materiału to: 08 01 11

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: 2021-07-29 / 3

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

AkzoNobel

AN_20450_060919

CETOL® SP 520

Karta charakterystyki bezpieczeństwa

Więcej informacji w karcie charakterystyki bezpieczeństwa zgodnej z 91/155/EWG www.sikkens-wood-coatings.com Pobieranie kart charakterystyki bezpieczeństwa

Ostrzeżenia

Ciecz nie może dostać się do wód powierzchniowych i gruntowych. Stosować wyłącznie zgodnie z instrukcją obsługi, tylko w przewidzianych zastosowaniach. Niewłaściwe użycie może spowodować szkody zdrowotne i środowiskowe. Nie stosować do drewna, które ze względu na swoje przeznaczenie będzie miało bezpośredni kontakt z żywnością lub paszą.
Ze względu na działanie rozpuszczające tłuszcz, w przypadku długotrwałego stosowania zaleca się zakładanie rękawic gumowych. W przypadku kontaktu z oczami przepłukać dużą ilością wody, ew. skontaktować się z okulistą.
Ten produkt ze względu na rodzaj stosowanego środka wiążącego przy nakładaniu cienkowarstwowym jest zagrożony samozapłonem. Schnący pył lakierniczy (mgła natryskowa) i osady cienkowarstwowe są łatwopalne i z tego powodu należy je niezwłocznie usunąć. Podczas czyszczenia zbierać usunięte osady i używane materiały i przechowywać w zamykanych, niepalnych pojemnikach. Po zakończeniu czyszczenia hermetycznie zamknąć zbiornik na odpady.

Dyrektywa LZO

Wartość graniczna UE dla tego produktu (kat. A/h): 750 g/l (2007)/750 g/l (2010). Ten produkt zawiera maksymalnie 675 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).
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

Impregnacja	Cetol WP 567 BPD
Lakier gruntujący	Cetol SP 520
Nakładanie warstwy pośredniej	Cetol WM 6900-02
Powłoka końcowa	Cetol WF 945 / WF 960 / WF 965 Cetol WF 9810-03-xx

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: 2021-07-29 / 3

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

AN_204450_060919
AN_20450_060919