

TECHNOLOGIA

PU Akrylowy

RODZAJ PRODUKTU

Lakier nawierzchniowy

OPIS PRODUKTU

Światłotrwały dwuskładnikowy rozcieńczalnikowy lakier nawierzchniowy z dobrą odpornością mechaniczną i chemiczną. Odpowiedni do drewna wybielanego. Może być używany jako wykończenie dla QuantumColor QC-T460_xx.

- dobra odporność mechaniczna i chemiczna
- odpowiedni do drewna wybielanego
- otwarte i zamknięte pory
- nieżółknący
- światłotrwały w każdych warunkach



KOLOR

Bezbarwny

POZIOM POŁYSKU (OK.GU @ 60°)

05 / 10 / 15 / 30 / 80

QT260-2 - 5 L

QT260-1 - 20 L

OKRES PRZECHOWYWANIA

24 miesiące

WARUNKI PRZECHOWYWANIA

Trzymać puszki szczelnie zamknięte, w dobrze wentylowanym pomieszczeniu z kontrolą temperatury pomiędzy 10 a 30°C

ZAWARTOŚĆ CIAŁ STAŁYCH

15% -21% w zależności od połysku

GĘSTOŚĆ (CIĘŻAR WŁAŚCIWY)

0,93 +/- 1%

LEPKOŚĆ HANDLOWA

25 ± 2 lepkość handlowa DIN 4 mm

PRZYGOTOWANIE SUBSTRATÓW

	Powierzchnie z surowego drewna. Stopniowane szlifowanie drewna. Dokładnie usunąć pył po szlifowaniu. Drewno otwartoporowe należy wyszczotkować.	P120, P150, P180
	Bejcowane powierzchnie drewniane.	Szlifować przed bejcowaniem.
	Lakiery zamkniętoporowe	Zamknąć pory przez powtarzanie nałożenia sealera Quantum, np. QIS160
	Drewno egzotyczne / drewno bogate w ekstrakty. Drewno lub MDF w wilgotnych pomieszczeniach	Podkładowanie przy użyciu QIS160 w stosunku 5:1
	Pigmentowane lakiery nawierzchniowe zrobione z Quantum Color	Topcoat musi być nakładany bez szlifowania międzyoperacyjnego po upływie 3 do maksymalnie 8 godzin.

UTWARDZACZ

HPU6300 10% Do 24 godzin

ROZCIEŃCZANIE



TPU 9300-F, szybkoschnący
TPU 9301-S, wolnoschnący

METODA APLIKACJI

Aplikacja natryskiem airmix/airless, aplikacja natryskiem wysoko/niskociśnieniowym

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 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: 2026-03-06 / 6
Akzo Nobel Hilden GmbH, Düsseldorf Str. 96 - 100, 40721 Hilden, Germany.
www.sikkens-wood-coatings.com

APLIKACJA

		
Ciśnienie natrysku (bar)	1.5 - 2.0	110 - 130
Rozmiar dyszy (mm)	1.6 - 2.0	0.23 - 0.28
Dodatek rozcieńczalnika (%)	10 - 20	
Lepkość robocza DIN 4 (s)	18-20	25
Grubość warstwy (g/m ²)	90 - 120	120

CZAS SCHNIĘCIA @ 20°C

Pyłosuchy	Przynajmniej 15 minut
Suchy w dotyku	Przynajmniej 45 minut
Szlifowalny	Przynajmniej 1 godzina
Gotowy do transportu	Przynajmniej 12 godzin

NORMY TESTOWE

	DIN 68861/1B Narażenie chemiczne powierzchni meblowych
--	--

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 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: 2026-03-06 / 6
Akzo Nobel Hilden GmbH, Düsseldorf Str. 96 - 100, 40721 Hilden, Germany.

www.sikkens-wood-coatings.com