

TECHNOLOGIA

PU Akrylowy

RODZAJ PRODUKTU

Lakier nawierzchniowy

OPIS PRODUKTU

Światłotrwały rozcieńczalnikowy dwuskładnikowy lakier nawierzchniowy z dobrą odpornością mechaniczną i chemiczną. Produkt odpowiedni do drewna wybielanego.

- dobra odporność mechaniczna i chemiczna
- odkpowiedni do drewna bielonego
- otwarte i zamknięte pory
- światłotrwały
- wysoka zawartość ciał stałych



KOLOR

Bezbarwny

POZIOM POŁYSKU (OK.GU @ 60°)

05 / 10 / 15 / 30 / 60 / 90

ZALECANY SYSTEM

Pierwsza warstwa (zalecane opcje)

- Quantum S130
- Quantum T234
- Quantum T260

Druga warstwa

- Quantum T234

Q-T234-1 - 5 L

Q-T234-2 - 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

29% -34% w zależności od efektu

GĘSTOŚĆ (CIĘŻAR WŁĄSCIWY)

0,97 +/- 1%

LEPKOŚĆ HANDLOWA

35s DIN 4 mm. +/- 5

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 otwartoporowe | Zamykanie powierzchni przy użyciu Quantum S130 |
| Lakiery zamkniętoporowe | Zamknąć pory przez powtarzanie nanoszenia sealera Quantum, np. Quantum IS160 |
| Drewno egzotyczne / drewno bogate w ekstrakty. Drewno lub MDF w wilgotnych pomieszczeniach | Podkładowanie przy użyciu Quantum IS160 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. |

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 / 7

Akzo Nobel Hilden GmbH, Düsseldorf Str. 96 - 100, 40721 Hilden, Germany.

www.sikkens-wood-coatings.com

QUANTUM T234

sikkens

WOOD COATINGS

INTERIOR

TEMPERATURA APLIKACJI

Pomiędzy 20-25 °C dla substratu, powietrza i materiału przy ok. 55% W.W.

UTWARDZACZ

| | | |
|---------|-----|--------------|
| HPU6301 | 10% | Do 15 godzin |
|---------|-----|--------------|



ROZCIEŃCZANIE

TPU9302-M / TPU9303-S

METODA APLIKACJI

Aplikacja natryskiem airmix/airless, aplikacja natryskiem wysoko/niskociśnieniowym, polewarka

APLIKACJA

| |  |  |  |
|-------------------------------------|---|---|---|
| Ciśnienie natrysku (bar) | 1.5 - 2.0 | 110 - 130 | |
| Rozmiar dyszy (mm) | 1.6 - 2.0 | 10 - 20 | |
| Dodatek rozcieńczalnika (%) | 20 - 30 | 10 - 20 | 0 - 10 |
| Lepkość robocza DIN 4 (s) | 15 - 17 | 18 - 20 | 6 - 10 |
| Grubość warstwy (g/m ²) | 100 - 140 | 100 - 140 | 100 - 140 |

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 68861/1C 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 / 7
Akzo Nobel Hilden GmbH, Düsseldorf Str. 96 - 100, 40721 Hilden, Germany.
www.sikkens-wood-coatings.com

AkzoNobel