

TECHNOLOGIA

Wodnorozcieńczalny

RODZAJ PRODUKTU

Lakier nawierzchniowy

OPIS PRODUKTU

Światłotrwały wodnorozcieńczalny jedno- lub dwuskładnikowy lakier nawierzchniowy. Dobre wypełnianie i krycie, jak również dobra odporność mechaniczna i chemiczna. W układzie dwuskładnikowym cechuje się jeszcze lepszymi właściwościami.

- dobre wypełnianie i krycie
- dobra odporność mechaniczna i chemiczna
- może być użyty jako jedno- lub dwuskładnikowy (dwuskładnikowy cechuje się lepszymi właściwościami)
- otwarte i zamknięte pory
- nieżółknący
- światłotrwały w każdych warunkach



KOLOR

Baza Neutralna BN00 / Baza Biała BW01

POZIOM POŁYSKU (OK.GU @ 60°)

10 / 30

ACT450-1 - 4.6 KG

ACT450-2 - 18.4 KG

OKRES PRZECHOWYWANIA

12 miesięcy

WARUNKI PRZECHOWYWANIA

Przechowywać pojemniki szczelnie zamknięte, w dobrze wentylowanym pomieszczeniu, z kontrolowaną temperaturą w zakresie od 10 do 30°C

ZAWARTOŚĆ CIAŁ STAŁYCH

36%-47% ± 1% w zależności od bazy i połysku

GĘSTOŚĆ (CIĘŻAR WŁĄSCIWY)

1.01 - 1.17 +/- 1% w zależności od bazy i połysku

LEPKOŚĆ HANDLOWA

Lepkość 60-90 DIN 4 mm (s) w zależności od koloru

PRZYGOTOWANIE SUBSTRATÓW

	MDF - nie zawilgocony.	Wykończyć wstępnie podkładem AQUALIT COLOR. Ostateczne szlifowanie podkadu papierem P280-P320.
	MDF - nie zawilgocony.	Wykończyć wstępnie podkładem AQUALIT COLOR IP360 (z utwardzaczem) do osiągnięcia, zamkniętej, równej powierzchni. Ostateczne szlifowanie podkadu papierem P280-P320.

UTWARDZACZ

HWA 6000	10%	do 4 godzin
----------	-----	-------------

ROZCIEŃCZANIE

woda kranowa

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 / 5
Akzo Nobel Hilden GmbH, Düsseldorf Str. 96 - 100, 40721 Hilden, Germany.
www.sikkens-wood-coatings.com

AQUALIT COLOR T450

sikkens

WOOD COATINGS

INTERIOR

APLIKACJA

		
Ciśnienie natrysku (bar)	1.5 - 3.0	110 - 130
Rozmiar dyszy (mm)	1.6 - 2.0	0.23 - 0.28
Dodatek rozcieńczalnika (%)	5 - 10	0 - 10
Lepkość robocza DIN 4 (s)	30	50
Grubość warstwy (g/m ²)	100 - 120	100 - 120

CZAS SCHNIĘCIA @ 20°C

Pyłosuchy	Przynajmniej 40 minut
Suchy w dotyku	Przynajmniej 1 godzina
Gotowy do transportu	Przynajmniej 12 godzin
Szlifowalny	Przynajmniej 4 godziny

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 / 5
Akzo Nobel Hilden GmbH, Düsseldorf Str. 96 - 100, 40721 Hilden, Germany.
www.sikkens-wood-coatings.com

AkzoNobel