



## Artelit Professional AB-441 Lakier 2-składnikowy chemoutwardzalny

Dwuskładnikowy szybko schnący lakier o utwardzaniu kwasowym przeznaczony do lakierowania podłóg drewnianych, schodów i innych elementów drewnianych wewnątrz pomieszczeń.

### ZALETY

dobrze wypełnia drewno
lakier szybko schnący
łatwy w aplikacji

### WARUNKI APLIKACJI

Optymalna temperatura aplikacji [°C ]	+18 - +25
Optymalna względna wilgotność powietrza [%]	50 – 60

Podczas nanoszenia i schnięcia lakieru należy zapewnić równomierne wietrzenie, unikać przeciągów i bezpośredniego nasłonecznienia podłogi.

### SPOSÓB UŻYCIA

Przed przystąpieniem do aplikacji zapoznaj się z instrukcją bezpieczeństwa podaną w MSDS-ie.

#### 1. PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

- Podłoga musi być wyszlifowana, czysta i wolna od pozostałości olejów, wosków lub silikonów. Jeżeli to konieczne szczeliny pomiędzy klepkami parkietu należy wypełnić szpachlą Artelit FS-415 lub FW-400 zmieszaną z pyłem drzewnym.
- Po wyschnięciu zeszlifować wszelkie pozostałości szpachli i przeprowadzić ostatnie szlifowanie papierem (lub siatką ścierną) o granulacji 120, a następnie dobrze odkurzyć.

#### 2. APLIKACJA

Wstrząsnąć przed użyciem!

Do mieszania lub aplikacji lakieru nie stosować metalowych narzędzi!

- Bardzo dobrze wymieszać składniki w lakieru w dokładnej proporcji 10:1 i nakładać wałkiem 3 warstwy na uprzednio przygotowane podłoże.

2016.12  
2014.09

- 1 -



Selena S.A. ul. Wyścigowa 56 E, 53-012 Wrocław, Polska  
tel. 71 78 38 301, fax 71 78 38 300, e-mail: biuro@selena.com, www.selena.pl

- Przed nałożeniem ostatniej warstwy lakieru wskazane jest przeprowadzenie szlifowania między warstwowego siatką ścierną 120.
- Jeśli lakier stosowany jest w systemie z lakierem podkładowym S-460, należy nałożyć wałkiem jedną warstwę lakieru podkładowego i 2 warstwy lakieru AB-441.
- Należy przestrzegać czasów schnięcia wszystkich stosowanych produktów.

### 3. PRACE PO ZAKOŃCZENIU APLIKACJI

- Zgodnie z DIN 18356, podczas eksploatacji lakierowaną podłogę trzeba sukcesywnie pielęgnować specjalistycznymi środkami służącymi do tego celu (np. środkami Artelit Professional PM-100 i PM-120). Pierwszą pielęgnację należy koniecznie wykonać po ok. 14 dniach od lakierowania środkami służącymi do tego celu – środek Artelit PM-120

### 4. UWAGI / OGRANICZENIA

- Produkt do użytku profesjonalnego
- Produkt nie jest zalecany do lakierowania podłóg w przypadku niebezpieczeństwa bocznego sklejanego klepek.
- Produkt nie jest zalecany do lakierowania podłóg z akacji lub z drewna chemicznie modyfikowanego (np. dąb wędzony) . W takim przypadku zaleca się koniecznie przeprowadzenie próby aplikacji lakieru.
- Czas schnięcia lakieru jest między innymi uzależniony od zawartości kwasu. Jako że kwasy i zasady neutralizują się, należy unikać ekspozycji lakieru na środowisko zasadowe, które wydłuża proces schnięcia. Może do tego przyczyniać się np. kontakt ze środkami czyszczącymi lub zasadowymi związkami z drewna (np. amoniak z dębu wędzonego). W takim przypadku zaleca się użycie lakieru podkładowego Artelit Professional S-460.
- Lakier AB-441 nie jest zalecany do stosowania na podłogach sportowych lub innych uginających się podczas eksploatacji (np. montowanych na legarach). Na takie podłogi zaleca się stosowanie lakierów PW-460, PW-465, PW-480 lub lakieru KH-440
- W przypadku lakierowania podłóg w obiektach narażonych na intensywną eksploatację (np. obiekty oświatowe, sale taneczne, domy weselne itp.) zalecamy stosowanie lakierów wodnych PW-460 lub PW-465

## DANE TECHNICZNE

Parametr	Wartość
Wydajność [ml/m <sup>2</sup> /1 warstwę]	~ 100
Stosunek mieszania	10:1
Czas przydatności do użycia po zmieszaniu [h]	2 - 3
Czas schnięcia 1. warstwy [h]	> 3 - 4
Szlifowanie [h]	> 3 - 4
Ostrożna eksploatacja [h]	> 24
Pełna wytrzymałość [dni]	> 10
Odporność na niskie temperatury	odporny

2016.12

2014.09

- 2 -



Giscode	SH1
Zawartość LZO (2010) po zmieszaniu z utwardzaczem [g/l]	< 500

Niska temperatura i wysoka wilgotność powietrza powodują znaczne wydłużenie czasu wysychania lakieru. Czasy podane w niniejszej karcie technicznej dotyczą schnięcia w temperaturze +23°C i wilgotności względnej powietrza 50%.

## TRANSPORT / PRZECHOWYWANIE

Produkt można przechowywać do 12 miesięcy w temperaturze +5 - +25°C od daty produkcji w oryginalnie zamkniętych opakowaniach, w suchym miejscu, zabezpieczając przed przegrzaniem.

## OSTRZEŻENIA I ZALECENIA BHP

Produkt łatwopalny. Produkt zawiera rozpuszczalniki. Wszystkie prace wykonywać jedynie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach z dala od jakichkolwiek źródeł ognia. W trakcie wykonywania prac nie palić! Przestrzegać ogólnych przepisów BHP i p.poż. dotyczących prac z substancjami łatwopalnymi. Szczegółowe informacje zawarte są w Karcie Charakterystyki Preparatu Chemicznego (MSDS).

Powyższe dane, zalecenia i wskazówki opierają się na naszej najlepszej wiedzy, badaniach oraz doświadczeniach i zostały udzielone w dobrej wierze, zgodnie z zasadami obowiązującymi w naszej firmie i u naszych dostawców. Zaproponowane sposoby postępowania uznane są za powszechne, jednak każdy z użytkowników tego materiału powinien upewnić się na wszelkie możliwe sposoby, włącznie ze sprawdzeniem produktu końcowego w odpowiednich warunkach, o przydatności dostarczanych materiałów dla osiągnięcia celów przez niego zamierzonych. Ani Spółka, ani jej upoważnieni przedstawiciele nie mogą ponosić odpowiedzialności za jakiegokolwiek straty poniesione na skutek nieprawidłowego, bądź błędnego użycia jej materiałów.

2016.12  
2014.09

- 3 -



Selena S.A. ul. Wyścigowa 56 E, 53-012 Wrocław, Polska  
tel. 71 78 38 301, fax 71 78 38 300, e-mail: [biuro@selena.com](mailto:biuro@selena.com), [www.selena.pl](http://www.selena.pl)