



Artelit Professional

PW-460 Lakier poliuretanowy wodny 2-składnikowy

Dwuskładnikowy lakier nawierzchniowy na bazie żywic poliuretanowych przeznaczony do lakierowania intensywnie eksploatowanych podłóg drewnianych w mieszkaniach i obiektach użyteczności publicznej.

ZALETY

dyspersyjny, dwuskładnikowy lakier parkietowy
wysoka zawartość ciał stałych
można stosować w jednym systemie jako lakier podkładowy(gruntujący) i nawierzchniowy
odpowiada wymogom eksploatacyjnym klasy C wg normy Ó C 2354 odnośnie zarysowań, odporności na niektóre chemikalia, przyczepności oraz odkształceń
Produkt bezzapachowy

ZASTOSOWANIA

przeznaczony do lakierowania szczególnie intensywnie eksploatowanych parkietów
lakierowanie większości zgodnych z normami rodzajów parkietów
lakierowanie podłóg korkowych

WARUNKI APLIKACJI

Temperatura podłoża [°C]	> 15
Temperatura materiału i pomieszczenia [°C]	> 18
Wilgotność względna powietrza [%]	35-75
Wilgotność względna powietrza, zalecana [%]	40-65

SPOSÓB UŻYCIA

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

1. PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

- Podłoga musi być wyszlifowana, czysta, wolna od kurzu i 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 „120-150”, a następnie dokładnie odkurzyć.

2016.05
2016.12

- 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

2. PRZYGOTOWANIE PRODUKTU

- Przed użyciem dokładnie wymieszać!
- Wymieszać w stosunku objętościowym 4,3: 0,26 z utwardzaczem, aż do uzyskania homogenicznej substancji. W tym celu należy wlewać utwardzacz powoli do pojemnika z lakierem i dokładnie wymieszać potrząsając (ok. 2 minuty). Następnie odczekać 10 minut i ponownie zamieszać, aż do uzyskania jednolitej substancji.

3. APLIKACJA

- Nakładać za pomocą szpachli podwójnej lub wałkiem do lakierów wodnych
- Nie wylewać zhomogenizowanego lakieru bezpośrednio na podłogę, stosować kratki odsączające.
- W celu uzyskania jednolitej powierzchni zaleca się nakładanie 2 razy na krzyż szpachlą lub równomierne nałożenie wałkiem i następującym po tym nałożeniu wałkiem warstwy lakieru nawierzchniowego.
- Jednego dnia nie nakładać więcej warstw lakieru niż 2 szpachlą i jedną wałkiem lub 2 wałkiem.
- W ciągu 24 godzin można przystąpić do dalszego lakierowania. W przypadku przekroczenia tego czasu należy powierzchnie zmatowić.

4. PRACE PO ZAKOŃCZENIU APLIKACJI

- Narzędzia czyścić wodą bezpośrednio po zakończeniu prac.

5. UWAGI / OGRANICZENIA

- W czasie schnięcia lakieru zapewnić równomierne wietrzenie, unikając przeciągów i bezpośredniego nasłonecznienia.
- Rzadko stosowane gatunki drewna, takie jak: bielony jesion, akcja, wiśnia, drewna egzotyczne czy dąb wędzony należy zagruntować lakierem podkładowym syntetycznym Artelit S-460 w celu odciążenia substancji zawartych w drewnie.
- Przed użyciem na nieznanach gatunkach drewna należy przeprowadzić próby we własnym zakresie. Przy renowacji starych parkietów prosimy skonsultować się z naszym działem technicznym.
- Mieszanke lakieru należy zużyć w przeznaczonym czasie (90 min). W trakcie stosowania mieszać poprzez potrząsanie aby zapobiegać osadzaniu się ciał stałych na dnie pojemnika.
- Przestrzegać kart technicznych oraz bezpieczeństwa producentów wszystkich stosowanych materiałów.
- Wg DIN 18356 należy polakierowane parkiety/podłogi korkowe systematycznie czyścić i pielęgnować. W tym celu po całkowitym wyschnięciu lakieru po około 10 dniach należy przeprowadzić pierwszą pielęgnację środkiem do pielęgnacji parkietu Artelit PM-120, a następnie sukcesywnie pielęgnować podłogę środkami służącymi do tego celu (Artelit PM-100 i Artelit PM-120)

2016.05

2016.12

- 2 -

DANE TECHNICZNE

Parametr	Wartość
Baza	Lakier PW-460: dyspersja poliuretanowa, Utwardzacz: poliizocyjanian
Kolor	Lakier PW-460: biały, utwardzacz bezbarwny
Gęstość [g/cm ³]	Lakier PW-460: ok. 1,04 utwardzacz: ok. 1,06
Konsystencja	mało lepka
Stosunek wagowy mieszania (Lakier: Utwardzacz)	4,3 : 0,26 litr
Czas przydatności do użycia po zmieszaniu [min]	ok. 90 (uzależniony od temperatury otoczenia)
Zużycie [g/m ² /1 warstwę]	szpachla ok. 25-35 wałek ok. 120
Czas schnięcia	ok. 20 minut (szpachla) 3-5 godzin (wałek)
Ostrożna eksploatacja [h]	>24
Czas końcowego utwardzenia [dni]	> 7 - 10
Odporność na przemrożenia	nieodporny
GISCODE:	lakier: W2+ utwardzacz: DD1 VOC 4,60 %, poziom jakości:3 VOC 47,7 g/l
Zawartość LZO (2010) [g/l]	< 140
Dostępny aspekt	półmat

TRANSPORT / PRZECHOWYWANIE

Produkt można przechowywać do 12 miesięcy od daty produkcji w oryginalnie zamkniętych opakowaniach, w suchym miejscu, zabezpieczając przed mrozem i przegrzaniem, w temperaturach od +5 do +30 °C.

OSTRZEŻENIA I ZALECENIA BHP

Szczegółowe informacje znajdują się w MSDS u producenta. Postępowanie z odpadami: Resztki produktu i puste opakowania muszą być utylizowane zgodnie z obowiązującymi, przepisami lokalnymi.

2016.05
2016.12

- 3 -



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 powszechnie, 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.

2016.05
2016.12

- 4 -



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