

Bona Mega

Karta Techniczna

Bona Mega jest 1-komponentowym 100% poliuretanowym lakierem na bazie wody modyfikowanym naturalnymi olejami roślinnymi. Wykorzystuje on własną technologię sieciowania wytwarzającą wytrzymały film. Jest przeznaczony do lakierowania podłóg drewnianych w obiektach mieszkalnych, jak i obiektach użyteczności publicznej o niezbyt dużym natężeniu ruchu. Bona Mega zmniejsza ryzyko bocznego sklejenia się klepek. Niska przepuszczalność wilgoci przez film utworzony przez Bona Mega jest dodatkową jego zaletą.

Największe zalety:

- Wysoka odporność na ścieranie, ślady po obcasach i zarysowania;
- Bardzo dobra odporność na chemikalia stosowane w gospodarstwie domowym;
- Zgodny z normą DIN 18032:2 - odporność na poślizg (połysk, półmat i mat);
- Zaklasyfikowany jako EC1 – bardzo niska emisja;
- Zatwierdzony przez DIBt dla lepszej jakości powietrza w pomieszczeniach;
- Wolny od NMP i NEP;
- Zgodny z emisją VOC 2010.



Własna technologia sieciowania

Dane techniczne

Rodzaj lakieru:	1-komponentowy poliuretanowylakier nawierzchniowy na bazie wody modyfikowany olejami roślinnymi.
Zawartość substancji stałych:	~32%.
VOC:	Połysk, półmat, mat = maksymalnie 60 g/l Extra mat = maksymalnie 80g/l.
Odporność na ścieranie:	~5 mg/100 obrotów (SIS 923509)
Stopień połysku (w 60°):	Połysk ~90%, Półmat ~50%, Mat ~25%, Extra Mat ~9%
Rozcieńczanie:	W razie potrzeby rozcieńczyć Bona Retarder (4%) w celu wydłużenia czasu otwarcia.
Czas schnięcia do:	- Gotowy do matowienia/pokrywania lakierem: 2½-3 godziny* - Ostrożnego użytkowania: 24 godziny* - Pełnego utwardzenia się: 7 dni*.
Narzędzia:	Walek Bona.
Zużycie:	8-10 m ² /l (120-100g/m ²) na warstwę.
Bezpieczeństwo:	Niesklasyfikowany.
Mycie narzędzi:	Usunąć resztki mokrego lakieru z narzędzi, a następnie umyć narzędzia małym strumieniem bieżącej wody. Zaschnięty lakier można usunąć acetonem.
Okres przydatności do użycia:	1 rok od daty produkcji, w nieotwieranym, oryginalnym opakowaniu
Przechowywanie/transport:	Temperatura nie może spaść poniżej +5°C i przekroczyć +25°C podczas transportu i magazynowania.
Postępowanie z odpadami:	Resztki lakieru i puste opakowania powinny być niszczone zgodnie z lokalnymi przepisami..
Wielkość opakowań:	10 x 1 l (50 kartonów na palecie) 3 x 5 l (44 kartony na palecie)

*w normalnych warunkach klimatycznych, temperatura powietrza 20 °C wilgotność względna 60%.

Finishing



Bona[®]



Przygotowanie

Przed przystąpieniem do aplikacji powierzchnia musi być wcześniej zagruntowana lakierem podkładowym Bona. Upewnić się, czy podłoga jest odpowiednio przygotowana do lakierowania. Powierzchnia, która ma być lakierowana musi być dobrze wyszlifowana do surowego drewna, sucha i wolna od pyłu po szlifowaniu, oleju, wosku i innych zanieczyszczeń.

Doprowadzić lakier lub lakier i utwardzacz do temperatury pokojowej, włożyć filtr, wstrząsnąć pojemnikiem przed użyciem. Optymalne warunki do lakierowania są pomiędzy 18-25°C i 40-60% wilgotności względnej powietrza. Wysoka temperatura i niska wilgotność powietrza skracają czas schnięcia, a niska temperatura i wysoka wilgotność wydłużają czas schnięcia lakieru. **Temperatura podłogi, powietrza i lakieru nie może spaść poniżej + 13° C podczas lakierowania i schnięcia.**

Przygotowanie podłóg wcześniej lakierowanych.

Lakier Bona Mega z dodatkiem 2% Bona Crosslinker może być używany do nakładania na uprzednio lakierowane podłogi (na fabrycznie lakierowane gotowe podłogi zawsze należy używać Bona Traffic), ale **pryczepność kolejnej warstwy lakieru należy zawsze sprawdzić przed użyciem!** Podłogi zabezpieczone woskiem, pastą lub podobnymi środkami nie mogą być lakierowane. Przed przystąpieniem do aplikacji, podłoga powinna być przygotowana produktem Bona Prep. Szczegółowa instrukcja nakładania dodatkowej warstwy lakieru jest dostępna do pobrania na stronie www.bona.com.

Dodawanie do lakieru Bona Crosslinker: Pojemnik z lakierem i Bona Crosslinker są wyposażone w skalę pojemności. Bona Crosslinker dodaje się do lakieru w ilości 2%. Po ustaleniu niezbędnej ilości do zastosowania Bona Crosslinker, należy go wymieszać z wodą w stosunku 1:1 i tę mieszaninę dobrze wymieszać. Mieszanina Bona Crosslinker z wodą powinna być dodana bezpośrednio po wymieszaniu do lakieru i starannie wymieszana z lakierem. Mieszaninę lakieru z Bona Crosslinker należy zużyć w ciągu 8 godzin.

Systemy aplikacji

Na surowe drewno:

1x Lakier podkładowy Bona
Matowanie granulacja 150
2-3x Bona Mega

Na podłogi wcześniej lakierowane:

1x Bona Prep System
1-2x Bona Mega + 2% Crosslinker

Uwaga: Ze względu na ryzyko nadmiernego pęcznienia drewna nie zaleca się aplikacji więcej niż dwóch warstw lakieru dziennie

Aplikacja

1. Aplikować lakier przy użyciu wałka Bona. Rozprowadzać lakier po podłodze płynnymi ruchami na przemian w poprzek i wzdłuż słoików drewna unikając tworzenia się kałuż. Zawsze lakierować "mokre do mokrego", aby uniknąć powstawania nakładek. Pozostawić do wyschnięcia przed nałożeniem kolejnych warstw lakieru. Przewidywany jest nieco dłuższy czas schnięcia dla każdej następnej aplikowanej warstwy lakieru.
2. W razie potrzeby po wyschnięciu powierzchni, należy ścierać powstałe włosy drewna i wyrównać strukturę drewna matując podłogę przy użyciu Bona Scrad lub Bona siatki ścierniej o granulacji 150 lub drobniejszej. Po tej operacji usunąć pył z podłogi przed nałożeniem kolejnej warstwy lakieru. **Uwaga:** Jeżeli czas schnięcia lakieru jest dłuższy niż 24 godziny, konieczne jest matowanie suchego lakieru przed aplikacją następnej warstwy.

Po podłodze można ostrożnie chodzić po upływie 8 godzin od ostatniego lakierowania. Po upływie tygodnia na podłogę można położyć dywany i inne pokrycia podłogowe (również przykryć podłogę np. w celu jej zabezpieczenia przed malowaniem ścian, czy sufitu) oraz postawić ciężkie meble. Należy także unikać w tym czasie mycia podłogi na mokro lub wilgotno.



Pielęgnacja

Stosować metody sprzątania na sucho m.in. sprzątanie suchym mopem, odkurzaczem lub zamiatanie. W razie zabrudzenia podłogi oczyścić ją Bona Cleaner lub Bona Wood Floor Cleaner i padem z mikrofibry. Konserwacja powierzchni, podłogi może być dokonana poprzez nałożenie kolejnej warstwy lakieru. Częstotliwość tej operacji może być znacznie wydłużona, jeżeli podłoga będzie okresowo pielęgnowana Bona Freshen Up lub Bona Wood Floor Refresher. Zastosowanie tych produktów spowoduje przywrócenie ładnego wyglądu podłogi, a jednocześnie pozwoli na aplikację kolejnej warstwy lakieru bez konieczności ponownego szlifowania podłogi do surowego drewna.

Szczegółowe instrukcje obsługi są dostępne na stronie [www.bona.com / floorcare](http://www.bona.com/floorcare)

Ważne uwagi

Podane w tej Karcie informacje są przygotowane w oparciu o aktualny stan naszej wiedzy i nie stanowią gwarancji uzyskania właściwości produktu. Użytkownik jest odpowiedzialny za zastosowanie produktu, który zgodnie z zawartymi informacjami został stworzony do konkretnego celu oraz wymaga odpowiednich warunków podczas aplikacji. Bona jest odpowiedzialna, za jakość dostarczonego wyrobu, natomiast profesjonalna aplikacja pozostaje w gestii wykonawcy i pozostaje poza naszą kontrolą. W razie wątpliwości przeprowadzić test lub próbę. Użytkownik jest zobowiązany do przeczytania i zrozumienia wszystkich informacji zawartych w Karcie technicznej, etykietach na opakowaniach i w Karcie Charakterystyki przed użyciem lakieru.

Dalsze szczegółowe informacje o produkcie wraz z Kartą Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej i Preparatu Niebezpiecznego można znaleźć na stronie internetowej www.bona.com.